



دليل مركز علوم البحار

GUIDE OF MARINE SCIENCE CENTER

2022



الحداد

شعبة المعلومات البحرية والتوثيق

دليل

مركز علوم البحار

2022

اعداد

رئيساً

ا. صادق سالم عبد الله

عضواً

السيدة كفاية رجب احمد

عضواً

الأنسة سهام عبد على عبد عون

دليل مركز علوم البحار 2022

رقم الصفحة	المحتوى	ت
1	اعداد التقرير	1
2	الفهرست	2
3	كلمة المدير	3
4	المقدمة	4
7	موقع المركز	5
8	الهيكل التنظيمي	6
9	مجلس ادارة المركز	7
10	الأقسام العلمية	8
10	قسم الكيمياء البحرية	9
21	قسم الفقرات البحرية	10
30	قسم الأحياء البحرية	11
40	قسم الرسوبيات والقيعان البحرية	12
46	قسم فيزياء المصبات والمياه البحرية	13
51	قسم التطور الإحيائي لشط العرب وشمال الخليج العربي	15
57	الشعب والوحدات الساندة	16
57	شعبة المعلومات البحرية والتوثيق	17
58	الهيكل التنظيمي لشعبة المعلومات البحرية	18
60	الموقع الالكتروني	19
61	مكتبة المركز	20
61	شعبة ضمان الجودة	21
62	شعبة الشؤون الفنية والبحرية	22
63	هيكلية شعبة الشؤون الفنية والبحرية	23
64	محطات مركز علوم البحار	24
65	وحدة بنك المعلومات	25
66	هيكلية وحدة بنك المعلومات	26
67	مكتب الاستشارات البحرية	27
68	المجلات العلمية	28

دليل مركز علوم البحار 2022

كلمة السيد مدير مركز علوم البحار



بسم الله الرحمن الرحيم

يعد مركز علوم البحار صرحاً علمياً وطنياً متميزاً، يساهم في خدمة العديد من أهداف جامعة البصرة مساهمة مباشرة وفاعلة، فمن الناحية الأكاديمية يعد مركزنا وحدة تعليمية تدريبية متكاملة مجهزة بأحدث الوسائل العلمية في أقسامه الستة،

حيث قام المركز بتوفير فرصة مثالية لطلاب كلية علوم البحار وطلبة الكليات الاخرى للتعلم على يد أفضل الأساتذة وأكثرهم خبرة، وهذا يمكن الطلبة بعد التخرج من أداء عملهم بنجاح وفاعلية في العديد من المجالات ، يتركز الهدف الرئيسي للمركز على برامج البحوث البيئية البحرية و المياه الداخلية والتطوير في مجال تربية الأحياء المائية الملائمة للاستزراع وتقديم البرامج التدريبية ، يعد مركز علوم البحار واحداً من القامات العلمية والذي يعنى بدراسة الموارد المائية والمساهمة في اقتراح الحلول الملائمة لحسن اداراتها واستدامتها والحفاظ عليها ، كما يساهم أيضا بصورة مباشرة في اكتساب المعارف ونقل الخبرات عن طريق الأبحاث العلمية والمشاريع المميزة ذات البعد الاستراتيجي في الاستكشاف والإدارة من ناحية ومن ناحية أخرى في اعداد البرامج التدريبية المتخصصة والاستشارات العلمية من أجل توعية وتنمية وخدمة المجتمع. يتولى المركز بتهيئة البيئة المناسبة للبحث العلمي عن طريق تقديم التسهيلات اللازمة لأعضاء هيئة التدريس والباحثين لإجراء الدراسات العلمية داخل المركز وخارجه. و يعتبر المركز رائدا في مجال بحوث علوم البيئة البحرية و المياه العذبة ويستفيد من أحدث الموارد للقيام ببحوث متميزة في مجال علوم البحار (بما في ذلك علوم المحيطات الفيزيائية والكيميائية، وعلم الأحياء البحرية). يصدر المركز مجلتين لكل منهما هيئة تحرير علمية مستقلة تتابع تحكيم البحوث المقدمة إليها وقبول ما يستحق منها للنشر ومتابعة إصدارها دورياً وفي مجال الدراسات العليا ... والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

دليل مركز علوم البحار 2022

المقدمة :-

بدأت فكرة إنشاء معهد متخصص بدراسة البيئة البحرية العراقية في منطقة الخليج العربي في عام 1971 تبعا للأبحاث المقدمه من قبل منظمة اليونسكو الى جامعة البصرة في عام 1974، قام الدكتور ستيفنسون من قسم علوم البحار في منظمة اليونسكو بزيارة البصرة ومناقشة امكانية إنشاء مركز متخصص بعلوم البحار في المنطقة. وبالوقت ذاته كان النقاش يدور حول نفس الفكرة بين مجموعة من الباحثين في قسم علوم الحياة في كلية العلوم /جامعة البصرة.



إن توفر الامكانيات والحاجة الملحة في جامعة البصرة دفعت الى تأسيس وحدة مستقلة للأبحاث المتخصصة بعلوم البحار أطلق عليها أسم (مركز علوم البحار) وعلى هذا الاساس تم تأسيس المركز بصورة رسمية عام 1981 ليصبح الجهة الوطنية المتخصصة بعلوم البحار ضمن جامعة البصرة وفي عموم العراق. وفي يومنا هذا أصبح المركز واحدا من أكبر المراكز المتخصصة في المنطقة.

ويضطلع مركز علوم البحار بمهام بحثية وتطبيقية فضلا عن البحث العلمي التطبيقي تقديم المشورة العلمية والفنية لمؤسسات الدولة والقطاع الخاص بالإضافة الى البحث العلمي الصرف لاغراض التعرف على البيئة البحرية والمسطحات المائية، كما يسعى الى النهوض بقدرات نسبية بما يتلائم مع تنمية الطاقات البشرية وتطوير الموارد البشرية للمركز ليلبي احتياجات البحث العلمي. وقد تطور منهج البحث العلمي للمركز طوال مسيرته العلمية التي تجاوزت 40 عاما وقد نضجت خطته العلمية لتكون أكثر أستجابة للتنمية الوطنية الشاملة خاصة في مجال النشاطات الاقتصادية والبيئية للمنطقة الجنوبية والمياه الساحلية العراقية، وبات يسهم بأعطاء المشورة العلمية على اعلى المستويات في الدولة في المجالات البيئية، مما عزز الثقة العالية بقدراته وجعله يحتل المرتبة الاولى في تسلسل المراكز البحثية للعام الاول كفضل مركز بحثي في العراق وكادره العلمي.

الرؤية :-

يسعى مركز علوم البحار الى الريادة والتميز في نشر البحوث العلمية الرصينة في الدراسات البيئية البحرية من الناحية الكيميائية والفيزيائية وتلوث المياه والبيئة المائية وعلوم الأسماك والبيئة المائية و مجال الفيزياء البحرية والتغيرات المناخية و دراسة التطور الاحيائي والتنوع الحيوي وتنمية وحماية الموارد الطبيعية المهمة في المياه الإقليمية العراقية وشط العرب وبحر العرب والبحر المتوسط وخليج عمان والبحر الأحمر متمثلة بالتنوع الاحيائي واستثمارها بالشكل الأمثل، واجراء دراسات الرسوبيات البحرية وتكوين الجزر وتعرية السواحل والعمليات الترسيبية في حوض وادي الرافدين، واجراء دراسات الأثر البيئي للمشاريع المقامة في المنطقة وتشخيص المشاكل البيئية والاقتصادية وإيجاد أفضل الحلول العلمية عبر تطوير العلوم والارتقاء بجوانبها التطبيقية بما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية. كما يسعى الى تطوير مهارات منتسبيها من خلال رفع مستواهم العلمي وخبراتهم الحقلية والعلمية ومواكبة التطور العلمي والتكنولوجي وبمتطلبات المعايير الأكاديمية ليحتل مكانا منافسا محليا وإقليمياً.

الرسالة :-

يعمل مركز علوم البحار بكوادره البحثية على ترصين وتعزيز الجودة في المخرجات للأبحاث العلمية في مختلف مجالات البيئية من خلال دراسة مكونات وعناصر البيئية الكيماوية واختلافاتها الفصلية والسنوية ودراسة الملوثات العضوية واللاعضوية وتأثيراتها على البيئة ومجالات الاحياء المائية والثروة السمكية وتعظيم موارد الدولة وبيان الصورة الواقعية لبيئتنا البحرية من أجل المحافظة عليها والاستفادة منها من خلال اجراء البحوث العلمية الاساسية والتطبيقية و الارتقاء بالعمل لكسب ثقة المؤسسات والهيئات

دليل مركز علوم البحار 2022

الوطنية والاقليمية والدولية المهمة بالأبحاث والدراسات في مجال علوم البحار فضلا عن نشر الوعي البيئي في مجال البيئة البحرية وسبل المحافظة على الثروات المائية البحرية. كما ويعمل مركز علوم البحار على خلق جيل جديد من الباحثين على مستوى عال من الخلفية العلمية من خلال زج الكادر الفني في مشاريع المركز ومساعدتهم على اتمام دراستهم العليا في الاقسام العلمية المناظرة في الجامعة وتطوير امكانياتهم العلمية والفنية.

مركز علوم البحار معتمد من قبل وزارة العلوم والتكنولوجيا و مديرية الطاقة الذرية العراقية والوكالة الدولية للطاقة الذرية في إجراء مشاريع المراقبة البيئية للتلوث الإشعاعي البحري ولظواهر التغيرات المناخية العالمية ومنها ظاهرة تحمض المحيطات.

كما ان مركز علوم البحار معتمد دوليا من قبل اليونسكو - لدول غرب اسيا في مجال برنامج عقد الأمم المتحدة (2021-2030) لعلوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة ، وهو احد اعضاء مجلس إدارة اليونسكو الاقليمية - لدول غرب اسيا ممثلا عن العراق... بالإضافة الى ان مركز علوم البحار معتمد دوليا كواحد من سبعة معاهد بحرية في العالم تابعة لدول (بريطانيا، بلجيكا، ماليزيا ، أيرلندا، أوكرانيا، الهند ، العراق) ضمن المجموعة التوجيهية المكلفة بالتقييم العلمي للتقارير العلمية البحرية المتعلقة بنشر البيانات البحرية في مركز تبادل المعلومات والبيانات البحرية الدولية IODE التابع للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات - في اليونسكو UNESCO - IOC.....

الأهداف :-

التأكيد على اعتماد معايير الجودة في اجراء الأبحاث في مختلف التخصصات في علوم البيئة وعلوم البحار والمحيطات ومواكبة التطور العلمي العالمي في كل المجالات العلمية لدعم دخول جامعة البصرة في التصنيفات العالمية.

- توفير مستلزمات البحث العلمي للباحثين في المركز ومتطلبات المختبرات العلمية ودعم الابحاث والافكار العلمية المتميزة بين منتسبي المركز.
- تطوير البنى التحتية للمركز.
- تعظيم موارد المركز المالية لتعزيز مفهوم المركز والجامعة المنتجة.
- المشاركة في تقديم ابحاث التنمية المستدامة لتعزيز التنمية المستدامة في العراق.
- استحداث الوحدات العلمية وفقا لحاجة المجتمع والتي ترفد ابحاث المركز علميا
- دعم الارتقاء العلمي للتدريسيين والطلبة في مختلف المجالات البحثية.
- رفد المجتمع والمؤسسات العلمية المتخصصة بالبيئة والتنوع الحيوي بالدراسات الحديثة.
- جمع وتنسيق المعلومات والبيانات والمراجع ومختلف الوثائق اللازمة لمواكبة التطور التكنولوجي والعلمي في مجال اختصاصات المركز.
- التعاون مع الأقسام العلمية لمركز علوم البحار وكليات ومراكز الجامعة ومؤسسات البحث ودوائر الدولة المختلفة والمؤسسات البحثية العالمية ذات العلاقة بنشاطات المركز بما يضمن الاستفادة القصوى من موارد المركز البشرية والمادية.
- تقديم الاستشارات العلمية في مجالات اختصاص التدريسيين في المركز إلى دوائر الدولة والقطاع الخاص والجهات ذات العلاقة.
- إقامة وتطوير العلاقات الثقافية والعلمية مع الجهات والأقسام ذات الاختصاص المشابه بما في ذلك عقد الاتفاقيات العلمية وتبادل الخبرات بهدف مواكبة التطورات التكنولوجية والعلمية الحديثة وتبادل المعلومات والخبرات.

دليل مركز علوم البحار 2022

- تنظيم المؤتمرات والندوات واللقاءات العلمية والحلقات الدراسية والدورات التدريبية والتأكيد على مشاركة الباحثين في المؤتمرات والندوات التي يقيمها مركز علوم البحار والكليات والمراكز العلمية داخل البلد وخارجة.
- إعداد وتدريب الكادر اللازم من الباحثين ومساعدتهم والسعي الدائم لتطوير خبراتهم ومعارفهم.
- المشاركة في إصدار التقارير والنشرات والمجلات العلمية.
- المشاركة في خدمة المجتمع وتنميته من خلال التفاعل المباشر والمستمر مع مؤسساته الاقتصادية والثقافية وتقديم المشورة العلمية والفنية لهذه المؤسسات، بما يؤدي إلى استفادة المجتمع من الطاقات والإمكانات المتوفرة في المركز.
- تقديم برامج التدريب الصيفي لطلبة الدراسات الأولية في كليات علوم البحار والعلوم والهندسة وغيرها كجزء من التقويم العلمي للطلبة بما يواكب برامج التنمية المستدامة وحاجة سوق العمل وخدمة المجتمع.
- التأكيد على النزاهة والقيم الاخلاقية للوصول الى أفضل انجاز علمي يعكس دقة وجودة انتاج البحث العلمي.
- اعتماد الاصاله والاعراف لتأكيد اصالة القسم والجامعة في تحقيق اهدافها.
- تبني القيم الاجتماعية وتعزيز الروح الوطنية بين الافراد.

معلومات الاتصال :-

ت	جهة الاتصال	اسم المسؤول	البريد الإلكتروني
1	المدير العام	أ.د. نوري عبد النبي ناصر	Director@uobasrah.edu.iq
2	معاون المدير العام	أ.م.د. عبدالحسين جعفر	abdulhassain.abdulah@uobasrah.edu.iq
3	شعبة المعلومات البحرية والتوثيق	أ. صادق سالم عبد الله	Sadiq.abdullah@uobasrah.edu.iq
4	مجلة وادي الرافدين لعلوم البحار	أ.د. عباس عادل حنتوش	Mjms@uobasrah.edu.iq
5	المجلة العراقية للاستزراع المائي	أ.م.د. عرفات رجب أحمد	arafat.ahmed@uobasrah.edu.iq
6	الموقع الإلكتروني للمركز	م.مهندس محمد أمين مجبل	Websit-msc@uobasrah.edu.iq

موقع مركز علوم البحار في جامعة البصرة/ محافظة البصرة / العراق
30° 33' 47" عرض خط العرض "41 44" خط طول 3

دليل مركز علوم البحار 2022

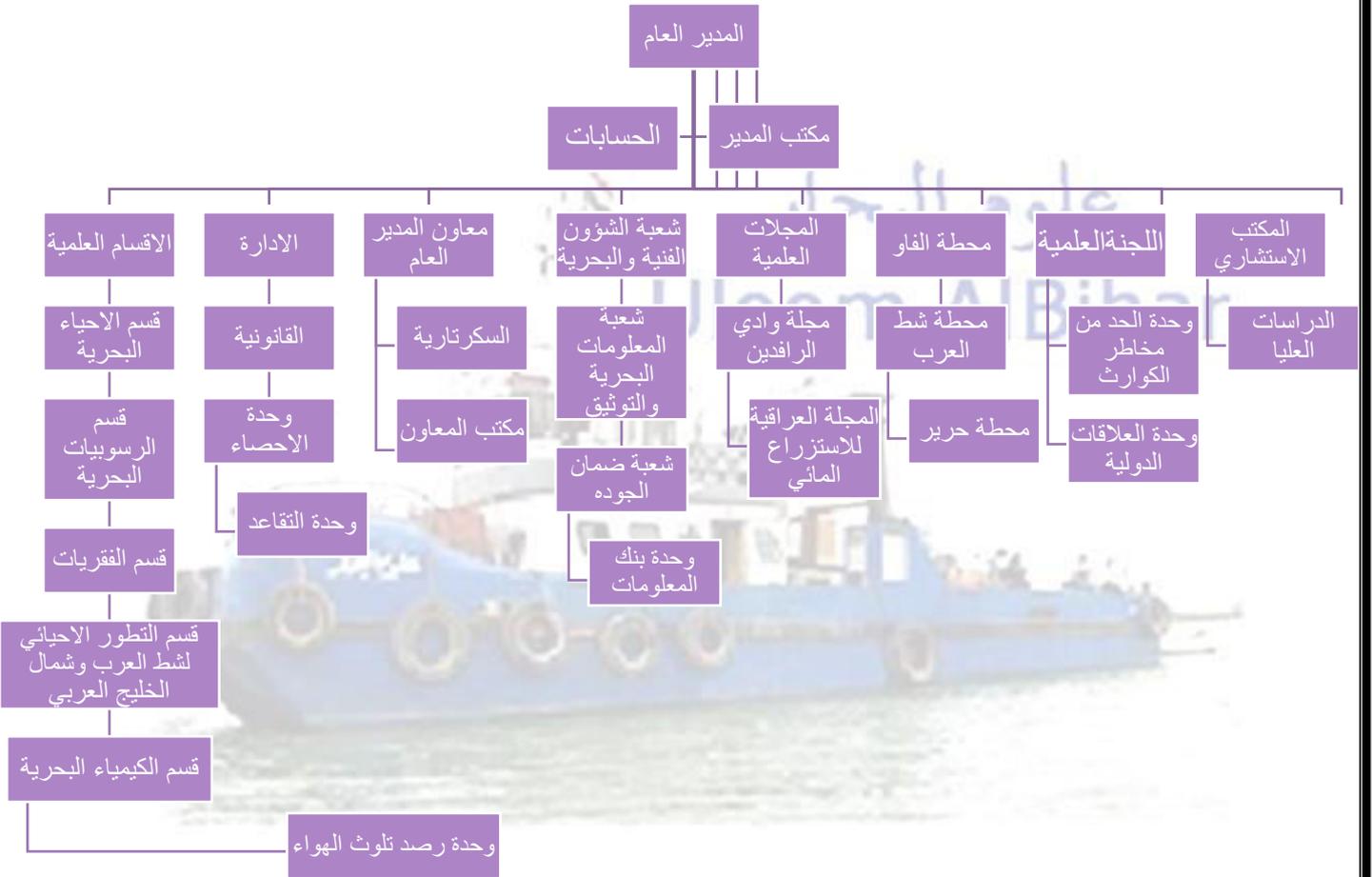


الموقع الجغرافي لمركز علوم البحار داخل جامعة البصرة



دليل مركز علوم البحار 2022

لهيكل التنظيمي لمركز علوم البحار



دليل مركز علوم البحار 2022

مجلس ادارة المركز

يتألف مجلس المركز: المدير العام رئيسا وعضوية معاون المدير العام ورؤساء الأقسام العلمية ومدير شعبة المعلومات البحرية والتوثيق ومدير شعبة الجودة وضمان الاداء الجامعي وممثل التدريسيين. وتحدد مدد عضويتهم بقرار من مجلس الجامعة، على أن يكون أحد الاعضاء أميناً للمجلس.



تنظيم المجلس :-

- 1- يجتمع مجلس المركز مرة كل شهر على الأقل، ولا يصح الاجتماع إلا بحضور ثلثي أعضائه.
- 2- تصدر قرارات المجلس بالأغلبية المطلقة لأصوات الأعضاء الحاضرين، وعند التساوي يرجح الجانب الذي فيه الرئيس.
- 3- تعتبر قرارات المجلس نافذة ما لم يرد عليها اعتراض من السيد رئيس الجامعة خلال (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ وصولها إليه. وإذا اعترض عليها أعادها إلى مجلس المركز مشفوعة بوجهة نظره لدراستها من جديد، فإذا بقي المجلس على رأيه يحال القرار المعارض عليه إلى مجلس الجامعة للبت فيه في أول جلسة عادية أو استثنائية، ولمجلس الجامعة تصديق القرار أو تعديله أو إلغاؤه، وقراره في ذلك نهائي.

مهام المجلس :-

- 1- التوصية بإقرار الخطة الإستراتيجية للمركز بما يتوافق مع الخطط الإستراتيجية للجامعة.
- 2- إقرار إستراتيجية للبحث العلمي في المركز.
- 3- إقرار الخطة العامة لتطبيق الجودة والاعتماد الأكاديمي بالمركز.
- 4- تشكيل لجان دائمة أو مؤقتة من بين أعضائه أو من غيرهم.
- 5- تشجيع إعداد البحوث العلمية وتنسيقها بين أقسام العلمية والعمل على نشرها.
- 6- النظر في معاملات وطلبات أعضاء هيئة التدريسية والموظفين.
- 7- التوصية بإقرار الخطط الاجازات الدراسية المقترحة من الأقسام العلمية.
- 8- النظر فيما يحيله إليه مجلس الجامعة أو رئيس الجامعة من كتب أو معاوني رئيس الجامعة وإبداء الرأي.

دليل مركز علوم البحار 2022

الأقسام العلمية

قسم الكيمياء و تلوث البيئة البحرية

الرؤية:

يسعى قسم الكيمياء وتلوث البيئة البحرية في مركز علوم إلى دراسة الجوانب المختلفة لعلوم البحار وما يتصل بها من علوم أخرى خاصة في منطقة الخليج العربي وخليج عمان والبحر العربي والبحر الأحمر والمياه الداخلية المتأثرة بظاهرة المد والجزر والأهوار من النواحي الفيزيائية والكيميائية بالإضافة إلى إعداد دراسات وبحوث تتعلق بواقع الموارد الطبيعية وحمايتها من التلوث، وتحقيق الاستفادة المثلى لكل الثروات البحرية، بتطوير الدراسات الإستراتيجية في مجالات البيئة لأهميتها للنفع العام وتقديم الآراء والحلول والتوصيات في القضايا البيئية لإدارة الدولة فيما يخص اختصاصات القسم.

الرسالة:

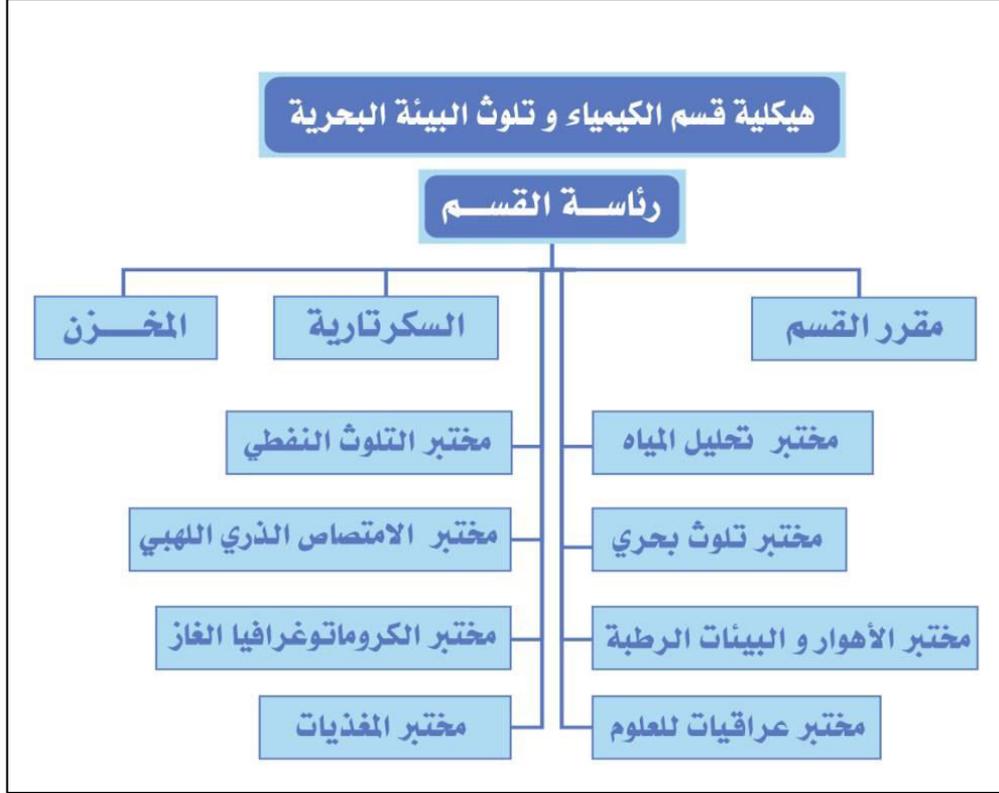
يتولى قسم الكيمياء وتلوث البيئة البحرية بكوادره البحثية دراسة مكونات وعناصر البيئة الكيمياوية واختلافاتها الفصلية والسوية ودراسة الملوثات العضوية واللاعضوية وتأثيراتها على البيئة.

الأهداف:

- يهدف قسم الكيمياء وتلوث البيئة البحرية لتحقيق أهدافه بالوسائل الآتية:
- جمع وتنسيق المعلومات والبيانات والمراجع ومختلف الوثائق اللازمة لمواكبة التطور التكنولوجي والعلمي في مجال اختصاصات القسم.
- التعاون مع الأقسام العلمية لمركز علوم البحار وكليات ومراكز الجامعة ومؤسسات البحث ودوائر الدولة المختلفة والجهات ذات العلاقة بنشاطات القسم بما يضمن الاستفادة القصوى من موارد القسم البشرية والمادية.
- تقديم الاستشارات العلمية في مجالات اختصاصات التدريسيين في القسم إلى دوائر الدولة والقطاع الخاص والجهات ذات العلاقة.
- إقامة وتطوير العلاقات الثقافية والعلمية مع الجهات والأقسام ذات الاختصاص المشابه بما في ذلك عقد الاتفاقيات العلمية وتبادل الخبرات بهدف مواكبة التطورات التكنولوجية والعلمية الحديثة وتبادل المعلومات والخبرات.
- المشاركة الفعالة في تنظيم المؤتمرات والندوات واللقاءات العلمية والحلقات الدراسية والدورات التدريبية التي يقيمها مركز علوم البحار والكليات والمراكز العلمية داخل البلد وخارجه.
- المشاركة في إصدار التقارير والنشرات والمجلات العلمية.

دليل مركز علوم البحار 2022

الهيكل التنظيمي لقسم الكيمياء وتلوث البيئة البحرية



تفاصيل كادر التدريسيين في قسم الكيمياء وتلوث البيئة البحرية

ت	اسم التدريسي	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الملاحظات
1.	عبد الزهرة عبد الرسول نعمة	أستاذ	دكتوراه	هيدروولوجي	نوعية مياه وتربة	رئيس لجنة الترقيات المركزية رئيس قسم الكيمياء

دليل مركز علوم البحار 2022

2.	عباس عادل حنتوش	أستاذ	دكتوراه	علوم حياة	تلوث بيئي نفطي
3.	بلقيس سهيم عباس	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم زراعية	تلوث مبيدات
4.	ظفار ظاهر حبيب	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم زراعية	تلوث نفطي
5.	مريم فوزي حميد	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم حياة	تقانات حيوية / طحالب
6.	لمى جاسم محمد	استاذ مساعد	ماجستير	علوم زراعية	كيمياء اغذية
7.	زهير علي عبد النبي	أستاذ مساعد	ماجستير	كيمياء	كيمياء تحليلية – لاعضوية
8.	بسام عاشور رشيد	مدرس	دكتوراه	كيمياء	كيمياء تحليلية
9.	زينب جودت موسى	مدرس	دكتوراه	بيئة وتلوث	سموم بيئية
10.	سيتا ارام كيورك	مدرس	دكتوراه	كيمياء	طرائق تدريس
11.	عدنان بدر غالب	مدرس	دكتوراه	علوم حياة	معالجة حيوية
12.	آمال موسى عيسى	مدرس	دكتوراه	علوم حياة	سموم بيئية
13.	محسن عبد الرسول نعمه	مدرس	ماجستير	علوم زراعية	كيمياء تربة
14.	إيناس قاسم محمد	مدرس	ماجستير	كيمياء	كيمياء لاعضوية
15.	احمد يوسف حمود	مدرس مساعد	ماجستير	كيمياء	كيمياء تحليلية
16.	احمد مجيد زيدان خلف	مدرس مساعد	ماجستير	كيمياء	كيمياء صناعية/مشتتات
17.	زهراء عبد الهادي معتوق	مدرس مساعد	ماجستير	علوم التربة والمياه	تلوث تربة ومياه
18.	عبد الحسين عليعل خويدم	مدرس مساعد	ماجستير	كيمياء	طرق تحليل المركبات
19.	مازن عبد الحسين بدن	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة كيمياوية	هندسة كيمياوية
20.	بثينة مهدي يونس	مدرس مساعد	ماجستير	علوم حياة	بيئة وتلوث

دليل مركز علوم البحار 2022

21	محمد ذياب خليف	مدرس مساعد	ماجستير	كيمياء	كيمياء مغذيات	طالب دكتوراه
22	ميثاق إبراهيم عبود	مدرس مساعد	ماجستير	كيمياء	هيدرولوجي	طالبة دكتوراه
23	رحاب سالم خزعل	مدرس مساعد	ماجستير	علوم حياة	تلوث بيئي	
24	محاسن غفار هاشم	مدرس مساعد	ماجستير	علوم حياة	تلوث بيئي	طالب دكتوراه
25	شيماء عواد	مدرس مساعد	ماجستير	علوم حياة	نانوتكنولوجي	
26	رنا طارق شبلي	مدرس مساعد	ماجستير	كيمياء	جيوكيمياء	
27	زينب فاضل جاسم	مدرس مساعد	ماجستير	علوم زراعية	وقاية نبات	مسؤول وحدة العلاقات الدولية

يتطلب العمل في قسم الكيمياء وتلوث البيئة البحرية توفر عدد من المختبرات التخصصية والتي يشرف عليها اساتذة متمرسين أكفاء وبمساعدة باحثين بإمكانيات متقدمة ويتوزع العمل في مختبرات القسم على النحو التالي:

مختبرات القسم العلمية:

مختبر التلوث البحري:

يعرف التلوث البحري على أنه إدخال مواد أو طاقة بطريقة مباشرة أو غير مباشرة إلى البيئة البحرية نتيجة للأنشطة البشرية المختلفة، والتي ينتج عنه تأثيرات ضارة على الكائنات والثروة البحرية الحية وصحة الإنسان وإعاقة الأنشطة البحرية المختلفة بما فيها الصيد. فضلا عن تغير خواص مياه البحر مما يفقدها صلاحيتها للأستخدام في الأغراض المختلفة. من اهم مصادر تلوث البيئة البحرية تصريف مياه المجاري والصرف الصحي الى المياه الساحلية مباشرة بدون معالجة وإلقاء مخلفات السفن بشتى أنواعها ومخلفات عمليات الحفر والتنقيب وأستخراج البترول من الآبار البحرية وكذلك حوادث ناقلات النفط والمواد الكيميائية الأخرى.



تغطي الملوثات البحرية مدى واسع من المواد الكيماوية غير العضوية وخاصة الفلزات الثقيلة والهيدرو كربونات النفطية

والأملاح المغذية والبترول ومشتقاته، المخلفات ذات النشاط الإشعاعي. لذا فان المهام الرئيسية لمختبر التلوث البحري تكمن في مراقبة جودة مياه البحر من خلال مراقبة مستويات المغذيات والملوثات العضوية والعناصر الكيماوية وتقييم الخصائص الكيميائية والاحيائية والفيزيائية والترسبات والمؤشرات الاحيائية

دليل مركز علوم البحار 2022

للكشف عن وجود الملوثات, وتجرى كافة هذه الدراسات استنادا الى ادبيات وتوجيهات المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية.

	أسم المختبر: مختبر التلوث البحري
	أسم مسؤول المختبر: عباس عادل حنتوش
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصص: تلوث بيئي نفطي
	e-mail: abbas.hantoush@upbasrah.edu.iq Mobile: 07803661282, 07729769099

كادر المختبر		
الأختصاص	الأسم	ت
تقانات حيوية / طحالب	أ.م.د. مريم فوزي حميد	1
كيمياء صناعية / مشتتات	م.م. أحمد مجيد زيدان	2
تلوث بيئي	م.م. رحاب سالم خزل	3
معاون رئيس بيولوجيين	إسراء عبد الكريم تعبان	4

مختبر تحليل المياه:



أسس المختبر بعد تنامي الحاجة لمختبر يتولى القيام بتحليلات المياه المختلفة والموضحة أدناه خصوصا بعد حصول زيادات مضطربة في مستويات تلوث المياه والتغير في نوعياتها. قام المختبر منذ تأسيسه بالعديد من الفعاليات العلمية وتقديم المشورة للعديد من دوائر الدولة والقطاعات الاقتصادية والخدمية المختلفة. إضافة الى تسخير إمكانياته للقيام بنشاطات البحث العلمي للباحثين وطلبة الدراسات العليا.

	أسم المختبر: مختبر تحليل المياه
	أسم مسؤول المختبر: عبد الزهرة عبد الرسول نعمة
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصص: نوعية مياه وتربة
	e-mail: alhello@ymail.com Mobile: 07808294546

دليل مركز علوم البحار 2022

مختبر التلوث النفطي:



يستند العمل في هذا المختبر على المطيافية الضوئية لأجهزة متنوعة أهمها: مطيافية التفلور Fluorescence Spectrophotometry الذي يعمل وفق مبدأ التفلور التي تستخدم للقياسات النوعية والكمية. التحليل الكمي هو السائد حيث يستخدم لإيجاد تراكيز المواد التي لديها القدرة على التفلور (الصف) مثل المركبات الهيدروكربونية ذات الحلقات البنزينية المتلاصقة وبعض المعقدات للمركبات العضوية التي ترتبط بالعناصر الثقيلة مثل الزئبق واليورانيوم ومواد أخرى حيث معظم

المواد العضوية ومشتقات النفط حاوية على مركبات اروماتية لها القدرة على التفلور وبذلك استخدم بشكل اساسي للكشف عن التلوث بالمركبات الهيدروكربونية المنتشرة بشكل واسع في المياه والرواسب والنباتات والأحياء الأخرى مثل الأسماك والروبيان وغيرها. اعتمدت نتائج الجهاز من قبل جميع الباحثين من مختلف جامعات العراق في موضوع التلوث النفطي والدراسات البيئية، وكذلك يستخدم لقياس بعض المعقدات والسيانك البوليمرية وتم تطوير طريقة لحساب تراكيز الزئبق في الأنسجة والمحاليل المائية بالاعتماد على تقنية التفلور.

يتصف مطياف التفلور بالمواصفات التالية:

- اسم الجهاز : Fluorescence Spectrophotometer
- نوع الجهاز : Shimadzu RF 540 ياباني المنشأ يتكون الجهاز من قطعتين رئيسيتين الجزء الرئيسي الذي يشتمل على المرايا والالكترونيات ومصدر الضوء وحجرة الخلية للقياس المصنعة من الكوارتز وبطول مسار 1 سم. مسجل البيانات ولوحة السيطرة.

كادر المختبر		
ت	الاسم	الأختصاص
1	م. محسن عبد الرسول نعمة	كيمياء تربة
2	ميثاق إبراهيم عبود	هيدرولوجي
3	نادية خلف محسن	رئيس كيمياءويين
4	يسرى جعفر عليوي	معاون رئيس كيمياءويين
5	رنا طارق شبلي	معاون رئيس كيمياءويين



أسم المختبر: مختبر التلوث النفطي
أسم مسؤول المختبر: بلقيس سهيم عباس
الشهادة: دكتوراه
الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
التخصص: تلوث مبيدات
e-mail: b.suhaem@gmail.com

دليل مركز علوم البحار 2022

Mobile: 0780159588



مختبر الامتصاص الذري اللهبى .F.A.A.:

تستند فكرة التحليل بالامتصاص الذري على تقنية اثار ذرات العناصر الكيماوية الى مستويات طاقة عليا بعد امتصاص مقدار ملائم من الطاقة حيث يقوم الجهاز بتسجيل هذه الطاقة بهيئة حزمة امتصاص رقمي او بياني ليتم بعد ذلك اجراء الحسابات المناسبة لتقدير تركيز هذه العناصر.

أن العمل الرئيسي لمختبر الامتصاص الذري اللهبى هو تقدير العناصر النزرة مثل الكاديوم والكوبلت والكروم والارصين والنحاس والرصاص والنيكل والحديد والمنغنيز في عينات المياه والرواسب والكائنات الحية من اسماك وروبيان وقواقع والنباتات بأنواعها والاحياء النهريية والبحرية وكذلك تحليل عينات الدم وتقدير

محتواها من هذه العناصر وذلك لمنتسبي مركز علوم البحار والكليات الأخرى وطلبة الدراسات العليا من داخل وخارج الجامعة فضلاً عن مؤسسات الدولة المختلفة.

	أسم المختبر: مختبر الأمتصاص الذري اللهبى
	أسم مسؤول المختبر: بسام عاشور رشيد
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: مدرس
	التخصص: كيمياء تحليلية
	e-mail: alabdulazizbassam@gmail.com
Mobile: 07703939256	

كادر المختبر		
الأختصاص	الأسم	ت
كيمياء تحليلية	م. ايناس قاسم محمد	1
كيمياء تحليلية	م.م. أحمد يوسف حمود	2
معاون رئيس كيمياءويين	محمود شبيب حيدر	3

مختبر الأهورار والبيئات الرطبة:

مختبر نوعي مختص بإجراء القياسات والتحليلات التي تتعلق بالمياه البحرية والمصبات والمياه العذبة وكذلك قياس التلوث البيئي للكتل والمسطحات المائية المدروسة سواء في شط العرب او الخليج العربي.

دليل مركز علوم البحار 2022



يتوفر في المختبر جهاز كروماتوغرافيا السائل عالي الكفاءة High Performance Liquid chromatography (HPLC) نوع Shimadzu ياباني المنشأ والذي يتكون من جزء اساسي يضم مكونات الجهاز الأساسية وملحقات للجهاز والمتمثلة بحاسبة وطابعة. والذي يعنى بدراسة الهيدروكربونات النفطية وهي ملوثات من اصل نفطي.

إن فكرة العمل بجهاز كروماتوغرافيا السائل عالي الكفاءة تستند على تقنية الفصل بالكروماتوغرافيا او الاستشراب و(HPLC) هو

شكل من أشكال الكروماتوغرافيا العمودية وغالبا ما تستخدم في الكيمياء الحيوية والكيمياء التحليلية لفصل وتحديد وقياس المركبات في مخلوط واحد. تستخدم عمود يحتوي على المادة الثابتة (Stationary Phase) ومضخة تحرك المادة المتحركة المراد تحليلها (Mobile Phase) وكاشف لتحديد زمن الاحتباس لكل مادة الذي يختلف من مادة لأخرى بسبب الاختلاف في الروابط البينية بين المادة المراد تحليلها والمادة الثابتة في العمود مما يؤخر ظهور المادة على الكاشف. يستخدم جهاز HPLC للتشخيص الكمي والنوعي للعينات وذلك بطريقة الكروماتوغرافيا، إذ يتم فصل العينات وتحديدتها حسب زمن الإحتجاز لكل نموذج في العينة ضمن برنامج معين وباستعمال عينات قياسية لغرض التشخيص.

	أسم المختبر: مختبر الأهورار والبيئات الرطبة
	أسم مسؤول المختبر: زينب جودت موسى
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: مدرس
	التخصص: سموم بيئية
	e-mail: zainab.musa@uobasrah.edu.iq Mobile: 07735257161

كادر المختبر		
الأختصاص	الأسم	ت
معالجة حيوية	م.د. عدنان بدر غالب	1
طرق تحليل مركبات	م.م. عبد الحسين عليعل خويدم	2
هندسة كيميائية	م.م. مازن عبدالحسين بدن	3
تلوث بيئي	م.م. محاسن غفار هاشم	4
رئيس فيزيوايين	نعيمة سوادي عبد الله	5

مختبر كروماتوغرافيا الغاز GC:

يعد مختبر كروماتوغرافيا الغاز من المختبرات الأساسية التكميلية في قسم الكيمياء البحرية من حيث ما يقوم به المختبر من تحليلات كمية ونوعية للهيدروكربونات في المياه والرسوبيات وكذلك الانسجة الحيوانية والانسجة النباتية.

دليل مركز علوم البحار 2022



تعتبر الكروماتوغرافيا من التقنيات عالية الكفاءة في التحليل الكيميائي لما تمتاز به من دقة وانتقائية في مختبرات مركز علوم البحار وبالتحديد ضمن مختبرات قسم الكيمياء وتلوث البيئة البحرية، يوجد مختبر بتقنية متطورة لكروماتوغرافيا الغاز، يضم مختبر كروماتوغرافي الغاز عدد من الاجهزة المتخصصة في هذا المجال والمزودة بأعمدة شعرية عالية الكفاءة.

يضطلع القائمون في المختبر بكافة التحليلات المتعلقة بقياس الملوثات العضوية وخاصة المركبات الهيدروكربونية النفطية بنوعيهما الاليفاتية

والاروماتية المتعددة الحلقات فضلاً عن قياس الفينولات والاحماض الدهنية وغيرها في المياه والرواسب والاحياء المتواجدة والقاطنة في مياها الداخلية والساحلية والاقليمية. يساهم هذا المختبر أيضاً بالتحليلات الخاصة بدراسات الأثر البيئي للملوثات لصالح دوائر الدولة والشركات الاجنبية والقطاع الخاص فضلاً عن طلبية الدراسات العليا إذ يقوم بتحليل العينات المستخلصة من قبل التلوث النفطي لمكوناتها الأصلية بغية الوصول وتحديد مستويات التلوث في البيئة عن طريق حساب تراكيز الهيدروكربونات متعددة الحلقات (PAHs) والتي تكون في الاعم الاغلب ذات تأثيرات خطيرة على صحة الكائنات الحية وكذلك الهيدروكربونات المشبعة (Aliphatic). وكذلك يقوم المختبر بإنجاز عدد من التحاليل لطلبة الدراسات العليا من الدكتوراه والماجستير.

	أسم المختبر: مختبر كروماتوغرافيا الغاز (GC)
	أسم مسؤول المختبر: لمى جاسم محمد
	الشهادة: ماجستير
	الدرجة العلمية: استاذ مساعد
	التخصص: كيمياء أغذية
	e-mail: luma.alanber@gmail.com Mobile: 07801416495

كادر المختبر		
ت	الأسم	الأختصاص
1	هدير علي حسين	رئيس كميابين اقدم
2	فاطمة طارش خربوش	رئيس كميابين اقدم

مختبر عراقيات للعلوم:

افتتح المختبر عام 2013 في قسم الكيمياء البيئية البحرية في مركز علوم البحار والذي كان يهدف إلى:

دليل مركز علوم البحار 2022



- توفير الامكانيات المختبرية لتدريسي القسم وباحثيه لتنفيذ بحوث ومشاريع الخطة العلمية للمركز.
- النهوض بالواقع العلمي للباحثين في مركز علوم البحار وذلك بتوفير الامكانيات المختبرية لإجراء البحوث العلمية وخاصة المشاريع التعاقدية منها والتعاون العلمي مع المؤسسات والشركات الحكومية والقطاع الخاص. فضلاً عن المساهمة بقياس العينات باستخدام جهاز المطياف الضوئي -UV Spectrophotometer لطلبة الدراسات وباحثي المركز.

- تتمثل النشاطات المتميزة للمختبر بالتعاون العلمي مع مديرية زراعة البصرة حيث تم التعاقد مع وزارة الزراعة على اجراء مشروعين بحثيين ولمدة سنتين، هما:
- تأثير ادارة اقفاص الاسماك على بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لمياه شط العرب
 - دراسة ظاهرة تدهور انتاجية محصول الحنطة في مناطق الاوار في جنوب العراق نتيجة تأثير شركة مصافي الجنوب لمدة اربع سنوات لتنفيذ المشروعين:
 - دراسة لتحديد درجة تلوث الهواء في المناطق المحيطة بالمصفي.
 - دراسة امكانية استصلاح الاراضي الملوثة المحيطة بالمصفي.

	أسم المختبر: مختبر العراقيات للعلوم
	أسم مسؤول المختبر: زهير علي عبد النبي
	الشهادة: ماجستير
	الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
	التخصص: كيمياء فيزياوية
	e-mail: zuhir38@yahoo.com
Mobile: 07703112882	

كادر المختبر		
الأختصاص	الأسم	ت
تلوث نفطي	أ.م.د. ظفار ظاهر حبيب	1
تلوث تربة ومياه	م.م. زهراء عبد الهادي معتوق	2
بيئة وتلوث	م.م. بثينة مهدي يونس	3
معاون رئيس كيميائيين	حسين حسن خلف	4

دليل مركز علوم البحار 2022

مختبر المغذيات:



يهدف عمل المختبر الى تحديد تركيز الاملاح المغذية في المياه ويشمل العمل كل من النتروجين وأشكاله المختلفة كالنتروجين الكلي (TN) والنتريت (NO_2) والنترات (NO_3) وكذلك تركيز الفسفور متمثلة بالفسفور الكلي (TP) والفسفور الفعال أورثوفوسفيت (PO_4) ويقوم المختبر ايضاً بتقدير تراكيز السليكا (SiO_3) الذائبة في المياه.

يقوم المختبر بعمل هذه القياسات في مياه شط العرب وخور الزبير وخور عبدالله والمياه الاقليمية العراقية بشكل

دوري ويهتم كذلك بربط هذه العوامل مع بقية المتغيرات والظواهر البيئية مثل تركيز كلور فيل (أ) وظاهرة الإثراء الغذائي وينصب دور المختبر ايضاً في دور المغذيات في السيطرة على توزيع وانتشار ووفرة وتنوع الهائمات النباتية في مياه العراق الجنوبية كما يقوم المختبر بأجراء التحاليل لطلبة الدراسات العليا والباحثين من داخل الجامعة وخارجها والشركات ذات العلاقة ويجري المختبر الدورات التدريبية لتأهيل العاملين في مجال البيئة في الوزارات ذات العلاقة كوزارة البيئة والنقل (الموانئ) والزراعة والعلوم والتكنولوجيا.

أسم المختبر: مختبر المغذيات
أسم مسؤول المختبر: محمد ذياب خليف
الشهادة: ماجستير
الدرجة العلمية: مدرس مساعد
التخصص: كيمياء مغذيات
e-mail: mthyab.backup2@gmail.com
Mobile: 07700302199

كادر المختبر		
ت	الأسم	الأختصاص
1	م.د. آمال موسى عيسى	سموم بيئية
2	انوار عبد الكريم جمعة	بيولوجي اقدم
3	شيماء عواد بجاي	معاون رئيس أبحاث

دليل مركز علوم البحار 2022

قسم الفقرات البحرية:

رؤية القسم

الريادة والتميز في نشر البحوث العلمية الرصينة في علوم الأسماك والبيئة المائية لمواكبة التطور العلمي والتكنولوجي وبمتطلبات المعايير الأكاديمية ليحتل مكانا منافسا محليا وإقليمياً.

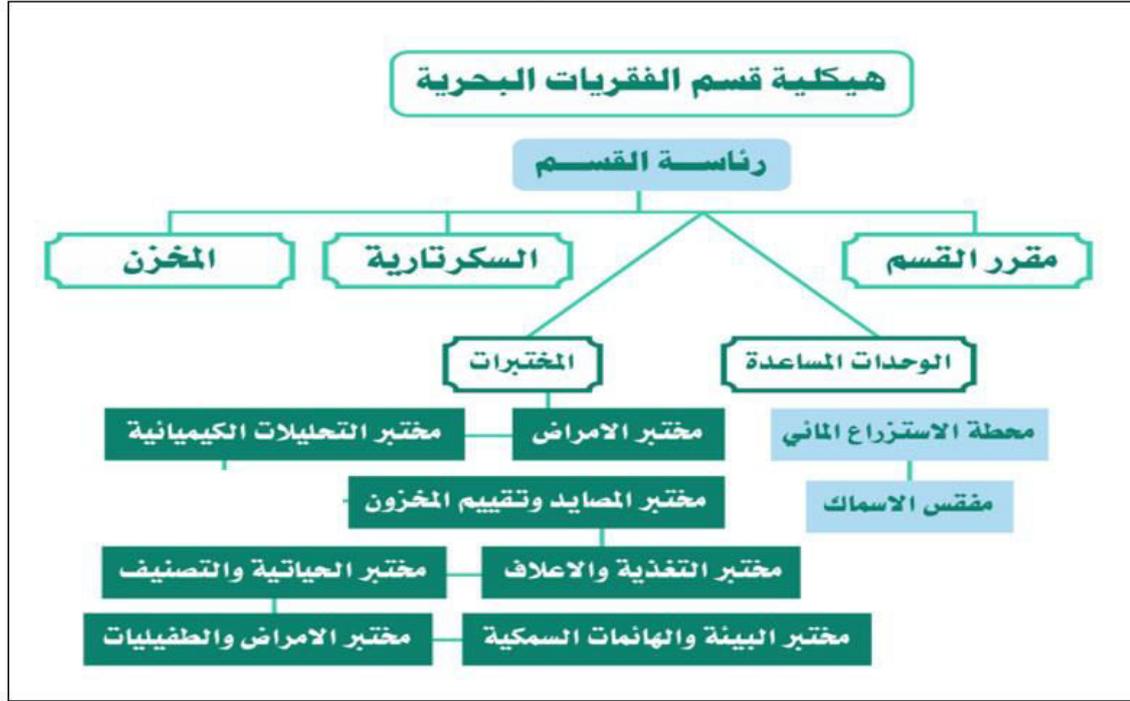
الرسالة

يسعى القسم الى تعزيز الجودة في مخرجات البحث العلمي في مجال الثروة السمكية والبيئة المائية، وبمنظومة بحوث رصينة والاسهام في التنمية المستدامة ورفع مستوى الوعي لصالح المجتمع والبيئة.

الأهداف

- يهدف القسم الى تحقيق اهداف المركز والجامعة في خدمة المجتمع وذلك من خلال التالي:
- أ- القيام بالدراسات والأبحاث العلمية المتخصصة في علوم الأسماك والبيئة لمائية.
 - ب- تحقيق الاكتفاء الذاتي من الخبراء والمؤهلين المحليين في مجال علوم الأسماك والبيئة المائية للمساهمة في الحفاظ على الثروة السمكية والبيئة المائية.
 - ج- تطوير البرامج البحثية والدراسات بما يخدم الحفاظ على الثروات المائية وموائلها.
 - د- المساهمة في الحفاظ على الموروث الطبيعي والموارد البيئة والحياة الفطرية وصيانتها.
 - هـ- المساهمة في تشخيص وتحديد المشاكل ذات الأهمية الوطنية في مجال الثروة السمكية والبيئة المائية ووضع الحلول المناسبة لها.
 - و- إيجاد علاقة وطيدة بين مركز علوم البحار والمجتمع المحلي والسعي إلى تحقيق وعي بيئي اجتماعي متين.
 - ز- تعزيز الموارد المالية للمركز بالإسهام في تطوير مزارع الأسماك وانتاجيتها.
 - ح- دراسة وسائل الصيد المختلفة وتنظيم مصائد الثروة السمكية وطرق تنميتها والمحافظة عليها.
 - ي- تنظيم الندوات والورش العلمية والمشاركة في المؤتمرات وإعداد الدراسات والبحوث التي تعمل على تقدم وخدمه المجتمع.
 - ك- تنمية وتطوير وسائل استزراع الأحياء المائية مناسماك وقشريات ورخويات وغيرها، من حيث الأقلمة والتربية والتفريخ ووسائل الرعاية في المراحل المختلفة للحياة وطرق التغذية صناعيا، وكذلك علاج الأمراض التي تنتشر في المزارع السمكية.
 - م- دراسة الملوثات وأثارها على الأحياء المائية النباتية منها والحيوانية , والمياه والرواسب .

دليل مركز علوم البحار 2022



تفاصيل الكادر التدريسي في قسم الفقريات البحرية

ت	الاسم	اللقبالعلمي	الشهادة	الاختصاصالعام	الاختصاصالدقيق	ملاحظات
1	نوري عبد النبي ناصر	أستاذ	دكتوراه	علوم بحرية	علوم بحرية، بيئة اسماك	المدير العام
2	عامر عبد الله جابر	استاذ	دكتوراه	علوم حياة	علوم حياة، تربية وتكثير	
3	كاظم حسن يونس	استاذ	دكتوراه	علوم حياة	علوم حياة، بيئة اسماك	
4	هند مهدي جار الله	استاذ	دكتوراه	علوم حياة	علوم حياة	

دليل مركز علوم البحار 2022

ت	الاسم	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	ملاحظات
5	فلاح معروف مطلق	استاذ	دكتوراه	اسماك و ثروة بحرية	حياتية و تقييم مخزون الاسماك	رئيس القسم
6	عبد الكريم طاهر يسر	أستاذ	دكتوراه	اسماك و ثروة بحرية	فسلجة اسماك	
7	ماجد عبد العزيز بناي	استاذ	ماجستير	علوم حياة	علوم حياة	
8	قصي حامد عبد القادر	استاذ	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	تكنولوجيا و تغذية اسماك	
9	عباس جاسم تومان	استاذ مساعد	دكتوراه	اسماك و ثروة بحرية	تصنيف الاسماك	
10	مصطفى سامي فداغ	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم حياة	علوم حياة، بيئة جزئي	مقرر القسم
11	محمد عبد الرضا جاسم	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم الحياة	علوم الحياة، بيئة و تلوث	
12	احمد جاسب جبار	استاذ مساعد	دكتوراه	اسماك و ثروة بحرية	بيئة اسماك	
13	عبد الحسين جعفر عبدالله	استاذ مساعد	دكتوراه	اسماك و ثروة بحرية	بيئة و حياتية الاسماك	
14	غسان عدنان كامل	استاذ مساعد	دكتوراه	اسماك و ثروة بحرية	بيئة و تلوث	
15	فالح موسى جاسم	استاذ مساعد	دكتوراه	اسماك و ثروة بحرية	اسماك و ثروة بحرية	
16	احمد شهاب حمد	استاذ مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	تكنولوجيا و تغذية اسماك	
17	خالد وليم مايكل	استاذ مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	تغذية و تربية اسماك	
18	عمار ياسر جاسم	مدرس	ماجستير	علوم الاغذية	علوم الاغذية	بعثة دكتوراه
19	أمير عباس محمد	مدرس	ماجستير	علوم الاغذية	علوم الاغذية	طالب دكتوراه
20	ربيعه منخي جبر	مدرس	ماجستير	علوم حياة	تقنيات حياتية	زمالة
21	عدي محمد حسن	مدرس	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	تقييم مخزون الاسماك	
22	علي طه ياسين	مدرس	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	تجمعات اسماك	طالب دكتوراه
23	فوزية شاكر حبيب	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	حياتية اسماك	
24	فوزي مصطفى حميد	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	استزراع اسماك بحرية	
25	خلود عبد علي	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	حياتية اسماك	طالبة دكتوراه
26	انتصار كامل حميد	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	تجمعات اسماك	
27	ميادة حسن احمد	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	بيئة اسماك	طالبة دكتوراه
28	ليلي عبود عوفي	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	حياتية اسماك	

دليل مركز علوم البحار 2022

ت	الاسم	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	ملاحظات
29	مجيد شناوة سفيح	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	تقنيات حياتية	طالب دكتوراه
30	شيماء عبد الكريم جابر	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	تقانات حياتية	
31	علي وفيق علي	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية	بيئة وتلوث	
32	اسراء عادل فاضل	مدرس مساعد	ماجستير	اسماك و ثروة بحرية		

مختبرات القسم العلمية:

مختبر المصايد وتقييم المخزون

يهدف توثيق إحصائيات الأسماك البحرية المنزلة في الفاو ومتابعة التغيرات السنوية في كمياتها. وتقييم المخزون السمكي في المياه الداخلية (الأنهار والأهوار والمصبات) والبحرية (خور الزبير وخور عبدالله والمياه البحرية العراقية) للأنواع التي تشكل جزءاً من مصايد الأسماك العراقية. وأعداد الدراسات بالأنواع المهاجرة والتي تعد رصيذاً مشتركاً مع المعايير الإقليمية في البلدان المجاورة مثل الصبور والزبيدي. وأثر العوامل الأقيوغرافية على المصايد العراقية في شمال غرب الخليج العربي. التنوع الحياتي للمجموعة السمكية في المياه الداخلية والمياه الإقليمية العراقية.



	أسم المختبر: مختبر المصايد وتقييم المخزون
	أسم مسؤول المختبر: فلاح معروف مطلق
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: استاذ
	التخصصي: حياتية وتقييم المخزون السمكي
	البريد الإلكتروني: falah.mutlak@uobasrah.edu.iq
	رقم النقال: 07802814579

ت	الأسم	الأختصاص
1	أ.د. كاظم حسن يونس	بيئة اسماك
2	أ.م.د. أحمد جاسب جبار	بيئة أسماك
3	م.م. عدي محمد حسن	تقييم المخزون السمكي
4	م.م. علي طه ياسين	تجمعات أسماك
5	تغريد جواد عبد الرسول	مساعد باحث

دليل مركز علوم البحار 2022

مختبر البيئة والهائمات السمكية.



يهدف إجراء التجارب المختبرية الخاصة بتأثير العوامل البيئية على نمو وبقاء يرقات ويافاعات الأسماك. ودراسة بيئة تجمعات يرقات الأسماك في المياه الداخلية والبحرية العراقية. والتقييم الحياتي لبيئة المياه الداخلية والبحرية العراقية.



أسم المختبر: مختبر البيئة والهائمات السمكية
أسم مسؤول المختبر: أ.م.د. محمد عبد الرضا جاسم
الشهادة: دكتوراه
الدرجة العلمية: استاذ مساعد
التخصصي : تلوث بيئي
البريد الإلكتروني: m_dogachi71@yahoo.com
رقم النقل: 07812300518

اسماء كادر المختبر

ت	الأسم	الأختصاص
1	أ.د. نوري عبد النبي ناصر	بيئة وتلوث
2	أ.م.د. محمد عبد الرضا جاسم	تلوث بيئي
3	م.م. ميادة حسين أحمد	بيئة وتلوث
4	أسراء كنفذ وناس	مساعد باحث

مختبر الأمراض والطفيليات



يهدف الى دراسة الطفيليات في اسماك المياه العذبة والمالحة. ودراسة طفيليات بعض الفقريات غير الأسماك كالطيور. ودراسة الأمراض في المفاسق ومزارع الأسماك. الدراسات النسيجية المرضية. استخدام الطفيليات كمؤشرات بيئية للتلوث.



أسم المختبر: مختبر الأمراض والطفيليات
أسم مسؤول المختبر: أ. ماجد عبد العزيز بناي
الشهادة: ماجستير
الدرجة العلمية: استاذ
التخصصي : أمراض وطفيليات أسماك

دليل مركز علوم البحار 2022

البريد الإلكتروني: majidbannai65@gmail.com
رقم النقال: 07730855998

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	م.م. خلود عبد علي	بايولوجي أسماك
2	أسراء عادل	علوم زراعية

مختبر الحياتية وتصنيف الاسماك



يهدف الى متابعة الدورات الحياتية لمختلف أنواع الأسماك العراقية. تدقيق التصنيف العلمي للأنواع. متابعة حياتية الأسماك المستخدمة للتكاثر الاصطناعي. متابعة الأطوار اليرقية وحياتية الأطوار الأولى وأصبعيات الأسماك المستزرعة. متابعة هجرة الأسماك العراقية في المحافظة. متابعة مناطق التكاثر ومواسم التكاثر للأنواع العراقية.

Uloom AlBihar

	أسم المختبر: مختبر حياتية وتصنيف أسماك
	أسم مسؤول المختبر: أ.م.د. عباس جاسم تومان
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
	التخصصي: تصنيف أسماك
	البريد الإلكتروني: abbasjsm71@yahoo.com
	رقم النقال: 07705639526

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	م.د. عبد الحسين جعفر عبد الله	بيئة وحياتية أسماك
2	أ.م. خالد وليم مايكل	تغذية وتربية أسماك
3	م.م. فوزية شاكر حبيب	تصنيف أسماك
4	م.م. ليلى عبود عوفي	حياتية أسماك
5	م.م. أنتصار كامل حميد	بيئة أسماك

مختبر التحليلات الكيميائية



أجراء التحليلات الكيميائية للعلائق والأسماك. وتصنيع المركبات البروتينية باستخدام طرق مختلفة. واجراء الأختبارات الخاصة بالعلائق. وتصنيع منجات سمكية والتقييم الحسي لها.

أسم المختبر: مختبر التحليلات الكيميائية

دليل مركز علوم البحار 2022

أسم مسؤول المختبر: غسان عدنان النجار
الشهادة: دكتوراه
الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
التخصصي : بيئه وتلوث
البريد الإلكتروني: ahmed999alhasoon@gmail.com
رقم النقالى: 07710858142

اسماء كادر المختبر

الأختصاص	الأسم	ت
تكنولوجيا وتغذية أسماك	أ.م.د. احمد شهاب	1
تقانات حياتية	م. أمير عباس محمد	2
تقانات حياتية	م.م. شيما عبدالكريم جابر	3

مختبر الامراض الانتقالية وصحة الاهوار

يهدف الى دراسة وبائية الأمراض الطفيلية من خلال معرفة شدة ونسب الإصابة . ودراسة الأمراض الانتقالية بين الإنسان والحيوان والإحياء الفقرية المائية ودور كل منها في نقل الإصابة. ودراسة التأثيرات المناعية والتغيرات الدموية التي تسببها الإصابة بالطفيليات. ودراسة التغيرات المرضية النسيجية التي تتركها تلك الطفيليات على الأعضاء المصابة للإنسان والحيوان. وإصابة الأسماك والطيور تلعب دورا مهما في نقل الإصابة إلى الإنسان واللبائن الأخرى وقد تكون مصدر خطر يهدد صحة الإنسان. والحد والتقليل من الإصابة بالطفيليات عن طريق استخدام التقنيات الحيوية لعزل المواد الفعالة والعلاجية من المستخلصات النباتية.



	أسم المختبر: مختبر الأمراض الانتقالية وصحة الأهوار
	أسم مسؤول المختبر: أ.د. هند مهدي جار الله
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصصي : طفيليات / علوم حياة
	البريد الإلكتروني: hindmahdi7@yahoo.com
رقم النقالى:	

مختبر التغذية والاعلاف

يهدف الى اجراء التحليلات المختبرية لمعرفة تغذية الاسماك و اجراء بعض الفحوصات المختبرية على انواع الاسماك لمعرفة تغذيتها.



دليل مركز علوم البحار 2022

	أسم المختبر: مختبر التغذية والأعلاف
	أسم مسؤول المختبر: أ.م.د. عبد الكريم طاهر يسر
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
	التخصصي : بيئة وفسلجة الاسماك
	البريد الإلكتروني : رقم النقال: 07803038850

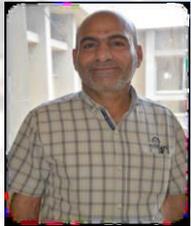
اسماء كادر المختبر

الأختصاص	الاسم	ت
تكنولوجيا وتغذية أسماك	أ.م. قصي حامد عبدالقادر	1
اسماك وثروة بحرية	علي وفيق علي	2

مختبر الاحياء الجزيئي



يهدف المختبر الى دراسة حياة الفقرات البحرية وبشكل خاص الأسماك من الجوانب الجينية والفسلجية على المستوى الجزيئي ودراسة التغيرات الانزيمية والهرمونية تبعاً للتغيرات في العوامل البيئية، اذ تعد الصفات الفيزيائية والكيميائية بسبب الملوثات وتوفر الغذاء. فضلاً عن استخدام الذخيرة الجينية لدراسة تصنيف الأسماك وفرز الأنواع وعلاقتها مع بعضها البعض.

	أسم المختبر: مختبر الأحياء الجزيئي
	أسم مسؤول المختبر: فالح موسى جعفر
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
	التخصصي : فسلجة تكاثر وهرمونات أسماك
	البريد الإلكتروني : رقم النقال: 07801572105

اسماء كادر المختبر

الأختصاص	الاسم	ت
احياء جزيئي	أ.م.د. مصطفى سامي فداغ	1
وراثة حيوان	م.م. مجيد شناوة سفيح	2

محطة الاستزراع المائي



يهدف الى تسهيل عملية انجاز البحوث العلمية للمركز ولطلبة الدراسات العليا في الجامعة وتنمية الاسماك سواء كانت مدخلة او وطنية بعد انتاجها في

دليل مركز علوم البحار 2022

مفقس مركز علوم البحار وتدرجها من مرحلة اليرقات الى مرحلة الاصبغيات لغرض اطلاقها في الساحة الطبيعية.

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	م.م. فوزي مصطفى حميد	تربية وتغذية أسماك

مفقس مركز علوم البحار

تأسس المفقس خلال موسم التفريخ 2004 يهدف الى التكاثر الصناعي لمختلف الأسماك المحلية وإجراء عمليات انتخاب بين الأسماك المكثرة صناعيا بغية الحصول على أمهات ذات مواصفات وراثية عالية. وإجراء دراسات جنينية مظهرية ونسجية للأسماك المكثرة صناعيا ومتابعة تطورها الجنيني. وتربية اليرقات الناتجة حتى الوصول الى حجم الاصبغيات بغية إطلاقها في المياه الطبيعية لتعزيز المخزون السمكي ورفد مزارعي الاسماك. وتربية الهجن الناتجة من التضريب ومتابعة نموها لأجل الوصول إلى أفضل هجن من ناحية النمو.



وتكاثر الطيور المائية مع دراسة التطور الجنيني والنسجي عليها. يقوم المفقس بإنتاج أسماك الكارب (السمتي) الصيني مثل الكارب الشائع common carp والكارب الفضي silver carp والكارب العشبي grass carp. وتحسين التفريخ للأسماك المستوطنة او الاصلية Native fishes مثل البني (Barbus sharpeyi) والقطان (Barbus xanthopterus) وإنتاج اصبغيات. كذلك يقوم المركز بدورات تدريبية حول تقفيس الاسماك للقطاعين الحكومي

والخاص. ومن بين الدورات الرئيسية الدورات التدريبية التي عقدت بالتعاون مع جامعه فلورنسا-إيطاليا، والتي قدم فيها الاساتذه الإيطاليون العديد من المحاضرات عن سلسله الإنتاج في مجال الاستزراع المائي.

	أسم المختبر: محطة الأستزراع المائي
	أسم مسؤول المختبر: أ.د. عامر عبد الله جابر
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصصي: تربية أسماك
	البريد الإلكتروني: amirabdullah80@yahoo.com
رقم النقال: 07801126755	

دليل مركز علوم البحار 2022

قسم الاحياء البحرية

رؤية القسم:

يسعى قسم الاحياء البحرية لتنمية وحماية الموارد الطبيعية المهمة في المياه الإقليمية العراقية وشط العرب متمثلة بالتنوع الاحيائي واستثمارها بالشكل الأمثل، وتشخيص المشاكل البيئية والاقتصادية ذات العلاقة بالعلوم البيولوجية وإيجاد أفضل الحلول العلمية عبر تطوير العلوم والارتقاء بجوانبها التطبيقية بما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وتنفيذ استراتيجية التنوع الحيوي للمحافظة على الانواع المستوطنة والمهددة بالانقراض والانواع التي تقع ضمن القائمة الحمراء، واقتراح المعالجات لمثل هكذا حالات للتخلص من اثارها مستقبلا. وهناك رؤى مستقبلية على المستوى التطبيقي لتطوير جانب استزراع اللاقريات المائية بصورة عامة والروبيان بصورة خاصة.

رسالة القسم

يحمل قسم الاحياء البحرية رسالة ترصين الابحاث العلمية في مختلف مجالات الاحياء المائية وتعظيم موارد الدولة وخلق جيل جديد من الباحثين على مستوى عال من الخلفية العلمية من خلال زج الكادر الفني في مشاريع القسم ومساعدتهم على اتمام دراستهم العليا في الاقسام العلمية المناظرة في الجامعة وتطوير امكانياتهم العلمية والفنية.

اهداف القسم

يهدف قسم الاحياء البحرية الى إجراء البحوث والدراسات البيولوجية النظرية والتطبيقية، والمشاركة في خدمة المجتمع وتنميته من خلال التفاعل المباشر والمستمر مع مؤسساته الاقتصادية والثقافية وتقديم المشورة العلمية والفنية لهذه المؤسسات، بما يؤدي إلى استفادة المجتمع من الطاقات والإمكانات المتوفرة في القسم. وتنمية الموارد البشرية وزيادة كفاءتها من خلال توفير برامج التعليم والتدريب المستمر ونشر الثقافة العلمية بين أبناء المجتمع. ومن الاهتمامات الرئيسية لقسم الاحياء البحرية:

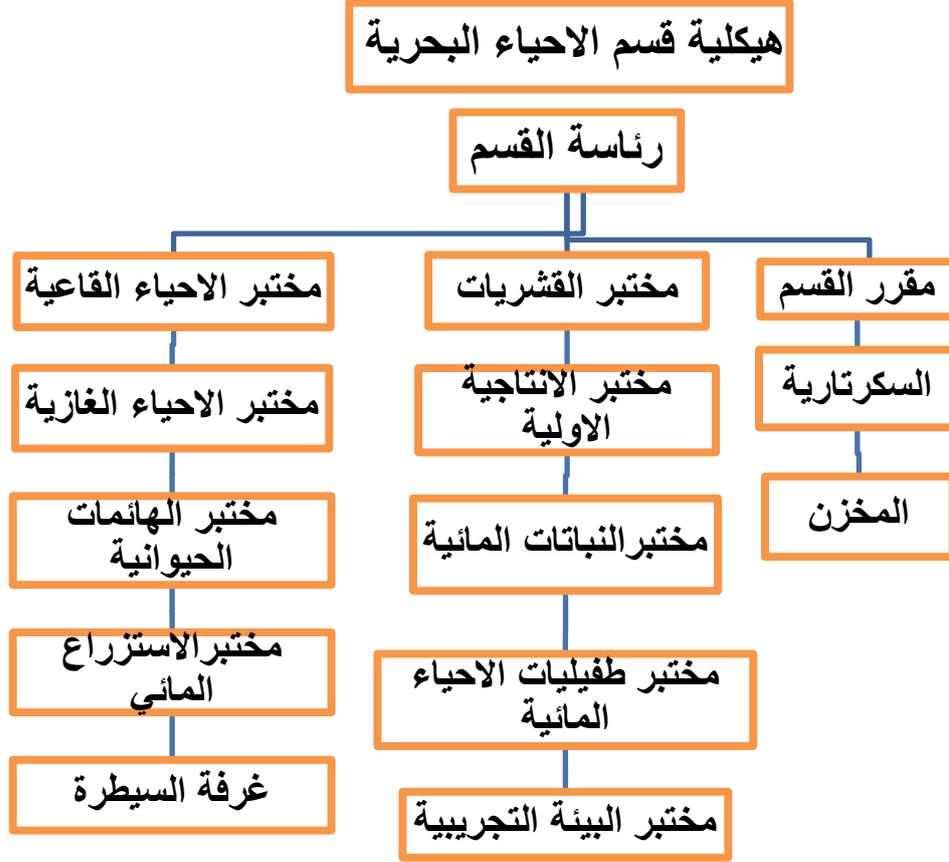
- إجراء البحوث والدراسات البيولوجية النظرية والتطبيقية.
- المشاركة في خدمة المجتمع وتنميته من خلال التفاعل المباشر والمستمر مع مؤسساته الاقتصادية والثقافية وتقديم المشورة العلمية والفنية لهذه المؤسسات، بما يؤدي إلى استفادة المجتمع من الطاقات والإمكانات المتوفرة في القسم.
- تنمية الموارد البشرية وزيادة كفاءتها من خلال توفير برامج التعليم والتدريب المستمر ونشر الثقافة العلمية بين أبناء المجتمع.
- دراسة الاحياء النباتية والحيوانية في الجزء الجنوبي من العراق وشمال غرب الخليج العربي.
- دراسة الانتاجية الاولية وتصنيف وتوزيع الاحياء النباتية والحيوانية والانتاجية الثانوية فضلا عن دراسات التنوع الحيوي لغالبية مجاميع اللاقريات بكل انواعها متمثلة بالأحياء القاعية والقشريات وخاصة الانواع التجارية كالروبيان في السواحل العراقية ومصب شط العرب والمياه الداخلية والاهوار.
- دراسة تأثير التغيرات في العوامل البيئية على توزيع وانتاجية الاحياء ومراقبة مدى تأثير التغيرات المناخية الحاصلة في العالم على انتاجية كل مجموعة من هذه المجاميع.

دليل مركز علوم البحار 2022

- اجراء تجارب الاستزراع على بعض انواع الدولابييات ومتفرعة اللوامس والارثيميا ومجذافية الاقدام التي تعتبر من الانواع المهمة في السلسلة الغذائية كأساس لاستزراع الغذاء الحي لغرض اقامة مزارع الروبيان التجاري.
- دراسة مناطق المد والجزر في السواحل العراقية ومصب شط العرب لمعرفة الانواع المتواجدة من اللاقريات والنباتات المائية والاعشاب البحرية.



دليل مركز علوم البحار 2022



تفاصيل الكادر التدريسي في قسم الاحياء البحرية

ت	الاسم	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	ملاحظات
1.	هدى كاظم احمد الشاوي	استاذ	دكتوراه	علوم الحياة	حشرات مائية	رئيس القسم
2.	مالك حسن علي الناصر	أستاذ	دكتوراه	علوم الحياة	بيئة احياء مائية	
3.	سالم عبد مطلق الدراجي	استاذ	دكتوراه	علوم زراعية / الاسماك والثروة البحرية	طفيليات اسماك	
4.	ابتسام مهدي عبد	أستاذ	دكتوراه	علوم زراعية / علوم	بيئة احياء	

دليل مركز علوم البحار 2022

ت	الاسم	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	ملاحظات
	الصاحب			الاغذية	قاعية	
5.	داود سلمان محمد الاعرج	استاذ	دكتوراه	علوم زراعية / الاسماك والثروة البحرية	استزراع احياء مائية	
6.	شاكر غالب عجيل السكيني	استاذ	دكتوراه	علوم الحياة	هائمات حيوانية	
7.	خديجة كاظم حريب العنابي	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم زراعية / البستنة وهندسة الحدائق	نباتات مائية	
8.	خالد خصاف صالح الخفاجي	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم زراعية / الاسماك والثروة البحرية	بيئة وتنوع لافقرات	
9.	طارق حطاب ياسين المالكي	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم زراعية / الاسماك والثروة البحرية	اكتثار الروبيان وتربيته	
10.	مرتضى دبيح ناصر المالكي	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم الحياة	تنوع احيائي	
11.	آمال غازي ياسر صالح	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم الحياة	تنوع احيائي	
12.	رافد محمد كريم الطيار	مدرس	دكتوراه	التقنيات الإحيائية	هندسة وراثية	
13.	محمود شاكر هاشم	مدرس	دكتوراه	علوم زراعية / البستنة وهندسة الحدائق	زراعة الانسجة النباتية	
14.	انتصار محمد علي جبار	مدرس	دكتوراه	علوم زراعية / الاسماك والثروة البحرية	فسلجة لافقرات	
15.	محمد فارس عباس السكيني	مدرس	دكتوراه	علوم الحياة	بيئة لافقرات	
16.	ندى مفيد عبد اللطيف البغدادي	مدرس	دكتوراه	علوم الحياة	بيئة لافقرات	

دليل مركز علوم البحار 2022

ت	الاسم	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	ملاحظات
17.	نجم محسن عزيز السوداني	مدرس	ماجستير	علوم الحياة	هندسة وراثية	
18.	عقيل عبد الصاحب عبد الحسين	مدرس	ماجستير	علوم الحياة	بيئة وتصنيف طحالب	
19.	احمد جري شبيب الشمري	مدرس مساعد	ماجستير	علوم الحياة	احياء مجهرية/ بكتريا	طالب دكتوراه/ كلية الزراعة
20.	حيدر شاكر درويش	مدرس مساعد	ماجستير	علوم زراعية/ وقاية نبات	حشرات مائية	
21.	امال سوادي محمد علي الشرع	مدرس مساعد	ماجستير	علوم زراعية / علوم الاغذية	احياء مجهرية/ بكتريا	
22.	حلا فاضل عباس	مدرس مساعد	ماجستير	علوم الحياة	تقنية حيوية	

مختبرات القسم العلمية:

مختبر القشريات

يهتم مختبر القشريات بمراقبة بيئية شاملة لأنواع القشريات في شط العرب والسواحل العراقية في راس البيشة وخور عبد الله وخور الزبير وتشمل دراسة الجماعات السكانية للقشريات وخاصة القشريات الاقتصادية كالروبيان اضافة لأنواع مختلفة من السرطانات في السواحل العراقية وتتضمن دراسة التغيرات الشهرية والسنوية في الكثافة والكتلة الحية لأنواع مختلفة من القشريات. وكذلك دراسة توزيع وانتشار القشريات في السواحل العراقية ودراسة سلوك القشريات وخاصة دراسة طبيعة الغذاء والتغذية وتصنيف وتسجيل الانواع الجديدة المسجلة لأول مرة بالإضافة الى حفظ انواع مختلفة من القشريات في المختبر وتسجيل المعلومات الخاصة بها وتشمل الاسم العلمي والموقع وتاريخ الجمع.



أسم مسؤول المختبر: مختبر القشريات

دليل مركز علوم البحار 2022

	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
	التخصص: بيئة قشريات
	البريد الإلكتروني: khairy saoud55@gmail.com
	رقم النقال: 07703141582

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الاختصاص
1	م.م. حيدر شاكر درويش	حشرات مائية

مختبر الانتاجية الاولى



يهتم هذا المختبر بدراسة تصنيفات العوالق النباتية في منطقة شط العرب والاهوار والمياه الاقليمية البحرية العراقية فضلا عن مياه قناة شط البصرة وتقدير الانتاجية الاولى لهذه الاحياء كما يقوم بدراسة الدياتومات القاعية وتلك التي تلتصق على النباتات وعلى الصخور وعلى الاجسام المغمورة بالماء فضلا عن دراسة توزيع هذه الكائنات وتنوعها وأهميتها في السلسلة الغذائية.

	أسم مسؤول المختبر: أ.د. داود سلمان محمد
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصص: استزراع احياء مائية
	البريد الإلكتروني: dsalman59@yahoo.com
	رقم النقال: 07734125129

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الاختصاص
1	م.م. عقيل عبد الصاحب عبد الحسين	طحالب

مختبر النباتات المائية



يهتم مختبر النباتات المائية بدراسة توزيع وانتشار النباتات المائية الراقية وكذلك دراسة النباتات المائية من الناحية الفسلجية وإكثارها في البيئة ودراسة التأثيرات البيئية عليها ودراسة تأثير هذه النباتات على البيئة وكذلك دراسة الفائدة الطبية والجدوى الاقتصادية لها والمراقبة البيئية للنباتات المائية وتسجيل الانواع الجديدة في البيئة. وهناك محاولات لدراسة استخدام النباتات المائية في تنقية البيئة المائية من بعض الملوثات.

	أسم مسؤول المختبر: أ.م.د. خديجة كاظم حريب
---	---

دليل مركز علوم البحار 2022

	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
	التخصص: فسلجة نباتات مائية
	البريد الإلكتروني: khadeejakhadim@gmail.com
	رقم النقال: 07703180828

مختبر طفيليات الاحياء المائية



يهتم كادر المختبر بدراسة وتصنيف جميع الطفيليات التي تصيب الاحياء المائية الفقرية واللافقارية مثل الأسماك والروبيان والسلاحف والطيور المائية وغيرها ودراسة جميع الامراض التي تصيب الاحياء وتشخيصها وإيجاد أفضل الطرق لعلاجها، كذلك يقوم الكادر بزيارات ميدانية للمزارع السمكية التي تتعرض للإصابة لغرض ارشاد وتوعية أصحابها من المزارعين وتشخيص الامراض التي تصيب الاحياء التي يقومون بتربيتها او استزراعها.

Uloom AlBihar

	أسم مسؤول المختبر: أ.د. سالم عبد مطلق
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصص: طفيليات أحياء مائية
	البريد الإلكتروني: aldarajisalem@gmail.com
	رقم النقال: 07722764337

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الاختصاص
1	أ.م. عيسى طه محمد	طفيليات أسماك

مختبر البيئة التجريبية



يقوم هذا المختبر بدراسة ديناميكية الجماعة للحيوانات اللافقارية عموماً وبالأخص القشريات والنواعم والحشرات المائية، كما يقوم بحساب انتاجيتها الثانوية ومعدلات الايض في هذه الحيوانات وتحديد ما يستهلكه كل حيوان من مواد غذائية بدلالة السرعات الحرارية وما يساهم في البيئة المائية من سرعات حرارية مخزونة في اجسامها وبالتالي يقدر سريان الطاقة لكل حيوان من هذه الحيوانات بغية تشكيل موديلات لسريان الطاقة عموماً في البيئة المائية للمناطق الجنوبية من العراق.

	أسم مسؤول المختبر: أ.د. مالك حسن علي
---	--------------------------------------

دليل مركز علوم البحار 2022

	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصص: بيئة احياء بحرية
	البريد الإلكتروني: malikh.ali1954@gmail.com
	رقم النقال: 07706414401

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الاختصاص
1	أ.د. هدى كاظم أحمد	فسلجة وبيئة روبيان الممالح

مختبر الاحياء القاعية

يهتم هذا المختبر بالأحياء المائية التي تعيش فوق وداخل القيعان والرواسب وبين الدقائق الرملية وتحت الصخور، في قيعان المسطحات المائية وفي منطقة المد والجزر وحتى تلك الأحياء التي تعيش داخل جحور وأنفاق. تشمل الأحياء القاعية أكثر من شعبة حيوانية، فهي تشمل النواعم والقشريات بأكثر اصنافها، كما ان جميع الشعب الحيوانية لها ما يمثلها ضمن الأحياء القاعية في فترة من فترات حياتها اليرقية او اليافعة. يقوم هذا المختبر بتصنيف الأحياء الى النوع ثم دراسة تفاصيل دورات حياتها والانتشار والتوزيع والسيادة، كما اضيفت الدراسات النسيجية للمختبر لتشريح الأحياء وتحديد مراحل النضج والمراحل الجنينية وكذلك مقارنة انسجة الاعضاء المصابة مع الاعضاء غير المصابة، كما يقوم هذا المختبر بدراسة تاريخ حياة وانتاجية الحيوانات القاعية وتوزيعها وتنوعها ومقدار مساهمتها في النظام البيئي للأهوار وشط العرب والخليج العربي.



	أسم مسؤول المختبر: أ.د. ابتسام مهدي عبد الصاحب
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصص: بيئة احياء قاعية
	البريد الإلكتروني: ibtsam_tami@yahoo.com
	رقم النقال: 07807812004

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الاختصاص
1	م.د. انتصار محمد علي	فسلجة لافقرات

مختبر الاحياء الغازية

دليل مركز علوم البحار 2022

الانواع المجتاحة أو الانواع الغازية (Invasive species) وهو مصطلح يستخدم في علم الأحياء لتصنيف نبات أو حيوان أدخل أو نقل بصورة عفوية إلى بيئة معينة وانتشر بشكل مفرط أو غير مرغوب والذي يؤثر سلباً على المناطق البيئية التي تغزوها من النباتات أو الحيوانات، تأثيراً اقتصادياً أو بيئياً أو



إيكولوجياً ومن جهة أخرى قد تؤثر هذه الأنواع عن طريق الهيمنة على منطقة برية، أو مناطق التماس بين المناطق الحضرية والبراري من خلال فقدان الضوابط الطبيعية (أي الحيوانات المفترسة أو الحيوانات العاشبة). وقد يستعمل هذا المصطلح في حالات جهود استعادة الحياة البرية في مكان ما أو الحفاظ على التنوع الحيوي. استحدث مختبر الأحياء الغازية سنة 2013 لتمكين الباحثين من دراسة الأحياء الدخيلة على منطقة شط العرب والخليج العربي من نباتات ضارة وحيوانات والتي قد

تسبب مشاكل بيئية عند وجودها. كذلك فإن المختبر يقوم بمحاولات تشخيص الحيوانات التي تظهر لأول مرة في منطقة شط العرب والأهوار والخليج العربي ومن ثم توجيه الجهود لدراسة حياتها والأضرار التي يمكن ان تسببها للبيئة والأحياء الموجودة فيها.

	أسم مسؤول المختبر: م.د. محمد فارس عباس
	الشهادة: ماجستير
	الدرجة العلمية: مدرس
	التخصص: لا فقریات
	البريد الإلكتروني: Mf19691969@gmail.com
	رقم النقال: 07707310193

ء كادر المختبر

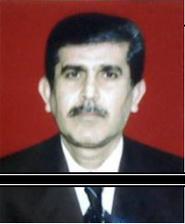
الاختصاص	الاسم	ت
تنوع احيائي	أ.م.د. مرتضى دبيح ناصر	1
علم البيئة الجزيئي	أ.م.د. امال غازي ياسر	

مختبر الهائمات الحيوانية

يهتم مختبر الهائمات الحيوانية بدراسة بيئية وحياتية للهائمات الحيوانية وتشمل تصنيف ووفرة وتوزيع الهائمات الحيوانية الشهري أو الفصلي، ودراسة التنوع الحيوي وتقدير الكتلة الحية والإنتاجية الثانوية للهائمات الحيوانية ودراسة ديناميكية الجماعة السكانية لها وتغذيتها وتنفسها وذلك لتحديد دور هذه



المجموعة في النظام البيئي من خلال تحديد مسار الطاقة الحياتية لكل نوع وهذا يهدف إلى وضع نماذج لمسار الطاقة في النظام البيئي المدروس في جميع المسطحات المائية في البصرة وتشمل المياه البحرية العراقية متمثلةً بالجزء الشمالي الغربي من الخليج العربي وكذلك المياه الداخلية العذبة مثل شط العرب والأنهار الفرعية ونهر كرمة علي وشط البصرة والأهوار وكذلك دراسة البرك والمستنقعات.

	أسم مسؤول المختبر: أ.د. شاكر غالب عجيل
---	--

دليل مركز علوم البحار 2022

	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصص: هائمات حيوانية
	البريد الإلكتروني: shaker_ajel@yahoo.com
	رقم النقال: 07711799788

اسماء كادر المختبر

الاختصاص	الاسم	ت
فسلجة اللاقريات الكبيرة	أ.م.د. خالد خصاف صالح	1
بيئة لا فقريات	م.د. ندى مفيد عبد اللطيف	2

مختبر الاستزراع

يركز المختبر بشكل اساسي على فعاليات الاستزراع المائي لللاقريات المائية المختلفة وبالخصوص تربية الروبيان بنوعيه البحري والنهري والذي يشمل فعاليات التكاثر شبه الاصطناعي ومن ثم القيام برعاية اليرقات الفاقسة ومتابعة تطور النمو فيها وصولا الى الحجم التسويقي فضلا عن الدراسات الايكوفسيولوجية والمتمثلة باستهلاك الأوكسجين. من جانب اخر يركز المختبر على استزراع الغذاء الحي خصوصا الذي ينتمي الى الطحالب ومجموعة الدولايبات Rotifera وروبيان الممالح Artemia ومجاميع الغذاء الحي الاخرى حسب الحاجة وهي من المجاميع المهمة في البيئة المائية العراقية لكونها تمثل حلقة وصل مهمة في السلسلة الغذائية كذلك يهتم بدراسة انتشار هذه المجاميع في البيئات المائية المختلفة والتي تشمل احوار العراق الجنوبية وشط العرب فضلا عن دراستها في المسطحات المائية الأخرى. كما يهتم المختبر بتصنيف الروبيان والاحياء اللاقارية الأخرى كما ان له نشاطات في تقديم دراسات حول استزراع الروبيان وتأليف الكتب الخاصة بالاستزراع.



	أسم مسؤول المختبر: أ.م.د. طارق حطاب ياسين
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
	التخصص: أكتار الروبيان وتربيته
	البريد الإلكتروني: tariq.hataab@yahoo.com
	رقم النقال: 07804088285

اسماء كادر المختبر

الاختصاص	الاسم	ت
دولايبات	م.م. حلا فاضل عباس	1

مختبر التقانات الأحيائية

يعمل في المختبر كادر علمي متخصص في مجال الأحياء المجهرية (البكتريا والفطريات) التقانات الحيوية وهو يهتم بدراسة التنوع الفطري والبكتيري في المياه والرواسب الطينية في الأهوار وشط العرب وشمال غرب الخليج العربي كذلك يهتم بدراسة الإصابات الفطرية والبكتيرية لبعض الأحياء المائية مثل الأسماك والروبيان وغيرها كما يتضمن اهتمامه عزل بعض الأنواع الفطرية المنتجة للمضادات الفطرية والبكتيرية المنتجة للمضادات البكتيرية ودراسة نسب التلوث البكتيري في مياه الشرب وغيرها. وقد ساهم المختبر بإنجاز العديد من مشاريع طلبة الدراسات العليا لكلية العلوم والتربية والزراعة.



أسم مسؤول المختبر: م.م. احمد جري شبيب
الشهادة: ماجستير
الدرجة العلمية: مدرس مساعد
التخصص: بكتريا
البريد الإلكتروني: jaryahmed895@gmail.com
رقم النقال: 0772802712

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الاختصاص
1	م.د. رافد محمد كريم الطيار	تقنيات إحيائية
2	م.د. محمود شاكر هاشم	تقنيات إحيائية
3	م.م. نجم محسن عزيز	هندسة وراثية
4	م.م. أمال سوادي محمد علي	صناعات غذائية

قسم الرسوبيات والقيعان البحرية

في ظل الظروف الجديدة من خلال توفر حرية العمل العلمي والانفتاح الثقافي على بلدان العالم في مجال البحث العلمي الرصين وبسبب كون مركزنا (مركز علوم البحار) أحد الشواهد العلمية في جامعتنا (جامعة البصرة) وفي بلدنا، كان من الضروري عودته إلى واجهة الأحداث لأنه الممثل الحقيقي والرائد لحركة البحث العلمي في مجال علوم البحار في بلدنا والمنطقة المحيطة بنا. لذلك طرحت الاستراتيجيات والرؤى المستقبلية التالية من أجل إغناء وتطوير العمل العلمي في مركزنا.

الرؤية :-

دليل مركز علوم البحار 2022

1- تقديم الاستشارات والحلول العلمية للمشكلات التي تقع باختصاص القسم والتي تعاني منها دوائر ومؤسسات الدولة على المستوى المحلي والإقليمي وتشجيع الشراكة العلمية مع المؤسسات العلمية والخدمية ومنظمات المجتمع المدني.

2- تطوير المعرفة والكفاءات العلمية من خلال زيادة الارتباط بين الأقسام العلمية للمركز ذات الاختصاصات المتشابهة والعمل وفق الفريق الواحد بهدف تكامل جوانب البحث العلمي.

3- ادخال الأساليب الحديثة والتقنيات التكنولوجية المتطورة لمسايرة حركة التقدم العلمي عالميا في القياسات والمسوحات الحقلية والتحليل المخبرية للسير بخطى تطويرية تهدف الى تحقيق نظام الجودة العالمي.(ISO).

الرسالة

قسم الرسوبيات والقيعان البحرية يهتم بدراسة العلوم البحرية في مجال الرسوبيات والهيدروولوجيا والمسح الجيوفيزيائي وتقنيات الاستشعار عن بعد للمياه البحرية والانهر والخيران والمسطحات المائية الداخلية والأهوار.

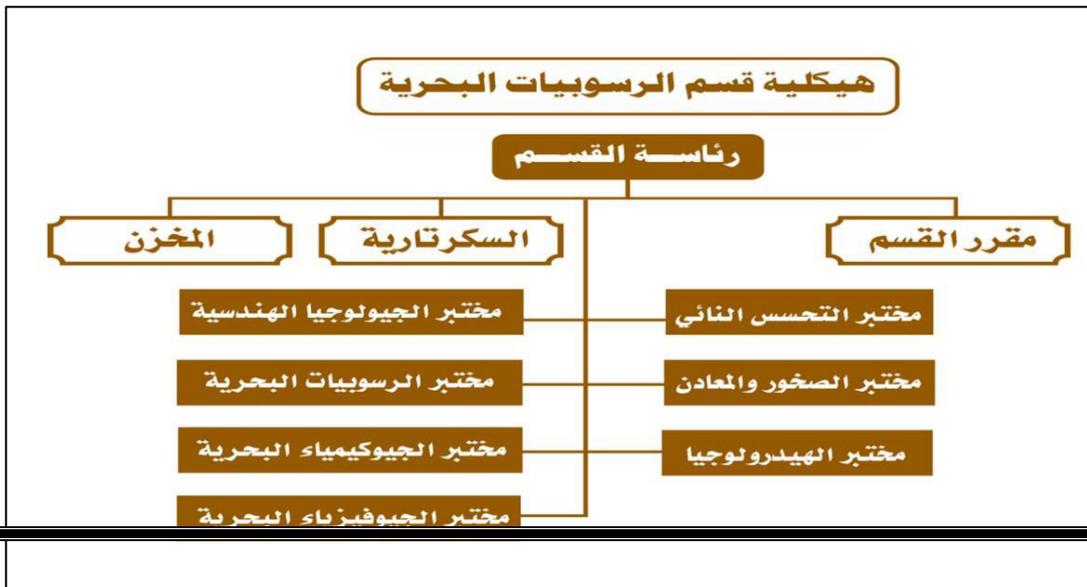
الاهداف

يهدف القسم إلى اجراء المسوحات البحرية والدراسات الجيولوجيا المتعلقة بالبيئة المائية والرسوبية للأنهر والمسطحات المائية الداخلية والخليج العربي.

- ادخال الأساليب الحديثة والتقنيات التكنولوجية المتطورة لمسايرة حركة التقدم العلمي عالميا في القياسات والمسوحات الحقلية والتحليل المخبرية للسير بخطى تطويرية تهدف الى تحقيق نظام الجودة العالمي.(ISO).
- اجراء المسوحات البحرية والدراسات الجيولوجيا المتعلقة بالبيئة المائية والرسوبية للأنهر والمسطحات المائية الداخلية والخليج العربي.
- دراسة طبيعة ترسبات السهل الرسوبي من حيث الجوانب الترسيبية والمعدنية وخواص الرسوبيات والقيعان البحرية وتكويناتها الكيميائية والفيزيائية وخواصها البيئية وعلاقتها بالمياه المعدنية والبحرية.
- تشجيع البحوث ذات الاتجاه الاقتصادي لاستثمار مصادر الثروة المائية والثروات المعدنية والهيدروكاربونية ورسوبيات القاع.
- التأكيد على البحوث التي تهدف الى إيجاد الحلول للمشاكل المحلية والإقليمية كمشاكل شحة المياه وتردي نوعيتها (وتشمل المياه السطحية والجوفية) او انحراف خط الساحل وعمليات التعرية والترسيب في الأنهار او عند السواحل البحرية العراقية.
- يسعى قسم الرسوبيات البحرية الى تطبيق أساليب البحث العلمي الحديث والارتقاء بالأداء العلمي للباحثين والتركيز على جودة ورصانة النشر العلمي وفق المعايير التي حددتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتطوير الكادر المساعد وكذلك تحديث الأجهزة والمعدات الموجودة في القسم، ويمكن توضيح خطة القسم المستقبلية بالنقاط الآتية:

دليل مركز علوم البحار 2022

- الاتصال مع الأقسام العلمية المشابهة في الدول الإقليمية المجاورة او في الجامعات الأجنبية لإقامة علاقات علمية وإنجاز بحوث او دراسات او الدخول في مشاريع علمية مشتركة تخدم هذه الدول.
- تطوير قدرات كادر القسم بأرسالهم الى الجامعات في داخل البلد او في خارجه لإكمال الدراسات العليا، او لغرض المشاركة في الدورات المتخصصة على الأجهزة الحديثة او على البرمجيات المختلفة.
- رقد الموقع الإلكتروني لوزارة التعليم العالي وجامعة البصرة بالبحوث والتقارير العلمية لرفع القيمة العلمية والتصنيف الجامعي للجامعات العراقية.
- الحث على دعم المنهج الإلكتروني للتدريس الجامعي من خلال أنزال المحاضرات الإلكترونية في المواقع التي تحددها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- دعم المؤتمرات الافتراضية الإلكترونية التي تقيمها وزارة التعليم العالي وجامعة البصرة.
- حث التدريسيين الباحثين على نشر أبحاثهم العلمية في مجلات ذات تصنيف عالمي ضمن مستويات سكوبس وكلافيت.



دليل مركز علوم البحار 2022

تفاصيل كادر التدريسيين في قسم الرسوبيات البحرية

ت	الأسم	اللقب العلمي	الشهادة	الأختصاص العام	الأختصاص الدقيق	ملاحظات
1	أ.م.د. ايمن عبداللطيف كويس	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم التربة والمياه	أدارة التربة والمياه	
2	أ.د. حسن خليل حسن	استاذ	دكتوراه	اداب جغرافية	موراد مائية	
3	أ.م.د.فائق يونس عبدالله	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم التربة	هايډرولوجي	
4	أ.م.د. وسام رزاق مطشر	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم جيولوجيا	جيولوجيا هندسية	رئيس القسم
5	أ.م.د. ولاء مجيد خضر	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم جيولوجيا	جيوفيزياء هندسية	
6	أ.م.د. مهند طاهر كاظم	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم كيمياء	كيمياء تحليلية	مقرر القسم
7	م.د. مها مجيد غضبان	مدرس	دكتوراه	علوم التربة والمياه	فيزياء تربة	
8	م.م.لميس سالم عبدالحسين	مدرس مساعد	ماجستير	علوم جيولوجيا	هايډرولوجي	طالبة دكتوراه
9	م.م. زينب عبدالرضا حميد	مدرس مساعد	ماجستير	علوم جيولوجيا	الرسوبيات ومعادن	طالبة دكتوراه
10	م.م. زينب عادل عيسى	مدرس مساعد	ماجستير	علوم جيولوجيا	مورفوتكتونك	
11	م. داود سلمان بناي	مدرس	ماجستير	علوم جيولوجي	جيوتكتونك	بعثة دكتوراه
12	م.م. فاسم مزعل فليح	مدرس مساعد	ماجستير	علوم جيولوجي	هايډرولوجي	
13	م.م. محمد مهدي محمد يحيى	مدرس مساعد	ماجستير	علوم كيمياء	كيمياء	بعثة دكتوراه

مختبرات القسم العلمية

مختبر الرسوبيات البحرية



يهتم المختبر بدراسة الرسوبيات البحرية وانواعها في منطقة الخليج العربي فضلا عن دراسة مدى تأثرها بالرسوبيات الصحراوية من العواصف والغبار والرسوبيات النهرية لشط العرب وقناه شط البصرة وخور الزبير كما تتضمن هذه الدراسات تقييم الرسوبيات وتصنيفها.



أسم المختبر: مختبر الرسوبيات البحرية
أسم مسؤول المختبر: أ.م.د. ايمن عبد اللطيف كويس
الشهادة: دكتوراه
الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
التخصصي : علوم التربة والمياه
البريد الإلكتروني : aymen.kwyes@uobasrah.edu.iq
رقم النقال: 07801412239

دليل مركز علوم البحار 2022

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	م.م. زينب عبد الرضا حميد	رسوبية ومعديية
2	مرؤة جواد كاظم	مساعد باحث

مختبر الجيولوجيا الهندسية



يهتم هذا المختبر بدراسة وتحليل الخصائص الفيزيائية والميكانيكية لمواد الأرض ويشمل مجموعة من الأجهزة والعدد المتخصصة في اخذ النماذج المخلخلة وغير المخلخلة موقعييا واجراء الفحوص الفيزيائية والميكانيكية عليها مختبريا، ويعد من المختبرات الفعالة في اجراء تحليلات الهندسية للمواد الارضية إلى معظم المؤسسات الرسمية والخاصة.

أسم المختبر: مختبر الجيولوجيا الهندسية
أسم مسؤول المختبر: أ.م.د. وسام رزاق مطشر
الشهادة: دكتوراه
الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
التخصصي: جيولوجيا هندسية
البريد الإلكتروني: wisam.muttashar@uobasrah.edu.iq
رقم النقال: 07823155122

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	عقيل زبون ناصر	م. باحث
2	أمل حسين علي	م. باحث

مختبر التحسس النائي

مختبر تم استحداثه مؤخرا للحاجة الماسة لتزويد الباحثين بالمعلومات والدراسات الارضية وذلك من خلال تحليل وتفسير الصور الجوية والفضائية المتوفرة عن منطقة الدراسة ويسعى إلى تطوير العلاقات والخبرات الفنية في مجال الاستشعار عن بعد عن الدول المجاورة.



أسم المختبر: مختبر التحسس النائي
أسم مسؤول المختبر: د. أيمن عبد اللطيف كويس
الشهادة: دكتوراه

دليل مركز علوم البحار 2022

	الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
	التخصصي : تحسس نائي
	البريد الإلكتروني : aimenalrubaie@ gmail.com
	رقم النقال: 07801412239

مختبر الصخور والمعادن

يخدم هذا المختبر في تحليل السحنات الصخرية للشرائح الصخرية وهو في قيد التحديث لتجهيزه بمجموعة من الاجهزة المتخصصة في تحليل الصخور والمعادن ويحوي المختبر على مجموعة من المجاهر يشمل بعضها على مجاهر مستقطبة لتحليل الشرائح لاسيما طلبة الدراسات العليا.

	أسم المختبر: مختبر الصخور والمعادن
	أسم مسؤول المختبر: م.م. زينب عادل عيسى
	الشهادة: ماجستير
	الدرجة العلمية: مدرس مساعد
	التخصصي : تحسس نائي
	البريد الإلكتروني : zainab_geo79@yahoo.com
	رقم النقال: 07714932994

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	أحمد عبد النبي عيسى	م. باحث

مختبر الجيوكيمياء البحرية

يهتم المختبر بدراسة وتحليل الرواسب القاعية وتحت القاعية الحديثة وملوثات الرواسب وهو في طور التحديث. ويستخدم الأجهزة والمعدات الحديثة في التحليلات الجيوكيميائية.

	أسم المختبر: مختبر الجيوكيمياء
	أسم مسؤول المختبر: د. مهند كاظم طاهر
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
	التخصصي : كيمياء عضوية وتحليلية
	البريد الإلكتروني : mohanad7m@ yahoo.com

دليل مركز علوم البحار 2022

رقم النقل: 07721164019

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	جعفر محمد حسن	م. باحث

مختبر الجيوفيزياء البحرية

يهتم هذا المختبر بعمل المسوحات الجيوفيزيائية الشاملة والتفصيلية لدراسة التركيب العام لمنطقة الخليج العربي وخليج عمان باستخدام طرق الاستكشاف الجيوفيزيائية (الموجات الصوتية في المياه, زلزالية، جاذبية، مغناطيسية، كهربائية وغيرها).

أسم المختبر: مختبر الجيوفيزياء
أسم مسؤول المختبر: د. ولاء مجيد خضر
الشهادة: دكتوراه
الدرجة العلمية: أستاذ مساعد
التخصصي: جيوفيزياء
البريد الإلكتروني: wala.almusawi@yahoo.com
رقم النقل: 07723391987

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	نغم أحمد نصار	م. باحث

مختبر الهيدرولوجيا :-

يُعنى هذا المختبر بدراسة توزيع وحركة ونوعية المياه البحرية والمياه السطحية والجوفية ومياه الأنهار والمسطحات المائية الداخلية وأعداد الدراسات للمنشآت المائية. ومستقبلا في إجراء الدراسات البحثية في مجال هندسة المياه.

أسم المختبر: مختبر الهيدرولوجيا
أسم مسؤول المختبر: م.م. لميس سالم عبد الحسن
الشهادة: ماجستير
الدرجة العلمية: مدرس مساعد

دليل مركز علوم البحار 2022

التخصصي : هيدرولوجي
البريد الإلكتروني : lms.salim@yahoo.com
رقم النقال: 07719801776

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	حلا علي شبر	م. باحث

قسم فيزياء المصببات والمياه البحرية

الرسالة

بيان الصورة الواقعية لبيئتنا البحرية من أجل المحافظة عليها والاستفادة منها من خلال اجراء البحوث العلمية الاساسية والتطبيقية، الارتقاء بالعمل لكسب ثقة المؤسسات والهيئات الوطنية والاقليمية والدولية المهمة بالأبحاث والدراسات في مجال علوم البحار فضلا عن نشر الوعي البيئي في مجال البيئة البحرية وسبل المحافظة على الثروات المائية البحرية. كما ويعمل قسم الفيزياء بكافة كوادره على تعزيز جودة التعليم لإنتاج مؤهلين بالمهارات لخدمة سوق العمل والمجتمع بشكل عام والتأكيد على التنمية المستدامة والاقتصادية لرفع المستوى العلمي للقسم ورفع مستوى البحوث علميا لإخراجها بأفضل المجالات العلمية.

الرؤية

يسعى قسم الفيزياء البحرية الى الوصول الى المستوى العالمي في جودة الابحاث والمشاريع العلمية المنفذة في مجال الفيزياء البحرية والتغيرات المناخية. كما ويسعى قسم الفيزياء الى دعم المواهب وخدمة المجتمع وكذلك تعزيز المشاريع التي تؤدي الى تعظيم الموارد المالية للجامعة ومتطلبات التنمية المستدامة والاقتصادية.

الأهداف

- 1- يتركز عمل القسم في دراسة الخصائص الفيزيائية للمياه البحرية وهيدروديناميكية الكتل المائية وعمليات المزج والدوران والمد والجزر والأمواج والعمليات الساحلية والدراسات الهيدروغرافية واستخدام تقنية النظائر المشعة في دراسة خصائص البيئة البحرية وتقدير تركيز العناصر المشعة مع حساب التلوث الإشعاعي في رواسب ومكونات البيئة البحرية لمنطقة شمال غرب الخليج العربي والمسطحات المرتبطة به.
- 2- كما يقوم القسم بدراسة المناخ وتغيراته والتداخل بين العوامل الجوية وسطح البحر، بناء المختبرات الحديثة المتخصصة بعمليات المحاكاة، حيث يقوم القسم بأعداد النماذج الرياضية لمحاكاة الظواهر الفيزيائية البحرية وذلك ضمن مشاريع القسم في الخطة العلمية.
- 3- اقامة الندوات والدورات الداخلية ضمن عمل المركز.
- 4- تقديم المشورة العلمية للجهات ذات الصلة.
- 5- يهتم قسم الفيزياء بأبحاث علوم المحيطات ودراسة تأثيرات الدوران الجوي المحيطي في المحيط الهادئ والمحيط الهندي والمحيط الاطلسي الشمالي ودراسة اثار التغيرات المناخية على منسوب الخليج العربي وبحر العرب.

دليل مركز علوم البحار 2022

- 6- التأكيد على جودة الابحاث النوعية لدعم دخول جامعة البصرة في التصنيفات العالمية.
7- دعم طلبة علوم البحار في الدراسات الاولية والعليا بأبحاث تتناسب مع سوق العمل وخدمة المجتمع.

ت	الاسم	اللقب العلمي	الشهادة	الأختصاص العام	الأختصاص الدقيق	ملاحظات
---	-------	--------------	---------	----------------	-----------------	---------

علوم البحار Uloom AlBihar

- 8- فتح قنوات المشاركة العلمية بين منتسبي القسم والمجتمع لتعزيز ابحاث خدمة المجتمع.
9- تعظيم موارد القسم المالية لتعزيز مفهوم القسم ولجامعة المنتجة. تطوير البنى التحتية للقسم.
10- المشاركة في تقديم ابحاث التنمية المستدامة لتعزيز التنمية المستدامة في العراق.
11- دعم الابحاث والافكار العلمية المتميزة بين منتسبي القسم.
12- التأكيد على الاصاله العلمية الحديثة لمواكبة التطور العلمي.
13- استحداث الوحدات العلمية وفقا لحاجة المجتمع والتي ترفد ابحاث القسم علميا كما حصل استحداث وحدة الاشعاع البحرية ودمن ثم دمجها كمختبر علمي في القسم.
14- التطور العلمي للأبحاث يجب ان يتزامن مع التطور العلمي العالمي حيث لايزال القسم ومنذ حقبة طويلة من الزمن يجري العديد من المشاريع مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية وغيرها من المنظمات الدولية والاقليمية التي تهتم بشؤون علوم البحار والبيئة العراقية وكذلك وزارات الدولة العراقية اضافة الى العديد من مذكرات التعاون الاقليمية كمعهد الابحاث العلمية في الكويت ومعهد علوم المحيطات والغلاف الجوي في طهران وجامعة خرمشهر للعلوم والهندسة البحرية والدولية كجامعة ساوث كارولينا.
15- تقديم برامج التدريب الصيفي لطلبة الدراسات الاولية في كليات علوم البحار والعلوم والهندسة وغيرها كجزء من التقويم العلمي للطلبة بما يواكب برامج التنمية المستدامة وحاجة سوق العمل وخدمة المجتمع. التأكيد على النزاهة والقيم الاخلاقية للوصول الى افضل انجاز علمي يعكس دقة وجودة انتاج البحث العلمي.
16- اعتماد الاصاله والاعراف لتأكيد اصالة القسم والجامعة في تحقيق اهدافها.
17- اعتماد التعليم الالكتروني كمنهج علمي في سياقات العمل.
18- تبني القيم الاجتماعية وتعزيز الروح الوطنية بين الافراد.
19- دعم الارتقاء العلمي للتدريسيين والطلبة في مختلف مجالات الفيزياء البحرية.
20- اعتماد معايير الجودة في الابحاث والتدريس وتوفير مناخ بحثي ودراسي مناسب

دليل مركز علوم البحار 2022

1.	علي باسل محمود	استاذ مساعد	دكتوراه	فيزياء	فيزياء محيطات	رئيس القسم
2	صادق سالم عبد الله	أستاذ	ماجستير	علوم بحار	فيزياء بحرية / مصبات	مدير شعبة المعلومات البحرية والتوثيق
3	عبدالحليم علي المحيي	أستاذ	دكتوراه	فيزياء	الانواء الجويه البحريه	
4	حازم عبد الحافظ سلمان	استاذ مساعد	ماجستير	فيزياء	فيزياء بحرية / نمذجة عددية	
5	سامر عدنان رحمة	أستاذ مساعد	دكتوراه	فيزياء	فيزياء بحرية / نمذجة عددية	
6	مناف قاسم جابر	استاذ مساعد	دكتوراه	فيزياء	فيزياء نووية تطبيقية / اشعاع بحري	مقرر القسم
7	اباذر جبار بشار	مدرس	ماجستير	فيزياء	نظائر مشعة	طالب دكتوراه
8	علي عبدالرضا لفته	مدرس	ماجستير	فيزياء	فيزياء بحرية / مزج ودوران	
9	فانز يونس خليل	مدرس مساعد	ماجستير	فيزياء	نظائر مشعة	
10	زيد رحمان عبد مطلق	مدرس	دكتوراه	فيزياء	فيزياء بحرية/ عمليات ساحلية	
11	عادل جاسم محمد	مدرس	ماجستير	فيزياء	فيزياء بحرية / ديناميكية مصبات	طالب دكتوراه

كادر قسم فيزياء المصبات والمياه البحرية



مختبرات القسم العلمية:

دليل مركز علوم البحار 2022

مختبر الخصائص الفيزيائية

يتم جمع النماذج من مياه شط العرب، لغرض قياس ملوحتها، باستخدام جهاز جامع العينات القلاب بجهاز (Reversing Water sampler) Model:1506، ولأعماق مختلفة من عمود الماء (المنتصف والقاع)، وتجمع العينات في قناني بلاستيكية. وقياس سرعة التيار بجهاز (Currentmeter) Model:CM- (Echo Sounder.2. ويتم قياس مستويات الأس الهيدروجيني والتوصيلية الكهربائية ودرجات حرارة الماء والهواء حقلياً بواسطة جهاز (pH-Model:CC-411) temperature field meter . وقياس ملوحة المياه (Salinity) (بالغرام/ لتر) باستخدام قياس جهاز الملوحة المختبري (Digital Salinometer) Model: E- OSK 3288، واخذت قراءات حقلية للتوصيلية الكهربائية (E.C) (بالمليموز/سم)، والمواد الذائبة الكلية (T.D.S) مقدر (بالغرام/ لتر) بجهاز (YSI) Model: 556 Multi-Probe System (MPS).



مختبر الخصائص الفيزيائية :
أسم مسؤول المختبر: م.م. فائز يونس خليل
الشهادة: ماجستير
الدرجة العلمية: مدرس مساعد
التخصص : فيزياء نظري
البريد الإلكتروني : faez.khalil@uobasrah.edu.iq
رقم النقال: 07810928458

اسماء كادر المختبر

الأختصاص	الأسم	ت
فيزياء	عقيل جميل	1

مختبر المناخ البحري

يحتوي هذا المختبر على اجهزه الانواء الجويه البحريه والتي بواسطتها يتم قياس العناصر الجويه البحريه درجة الحرارة للهواء والماء الرطوبه النسببيه والضغط الجوي وقياس الامطار وسرعة واتجاه الرياح وجميع العناصر الجويه الاخرى.

أسم المختبر: فيزياء المناخ البحري

دليل مركز علوم البحار 2022

أسم مسؤول المختبر: أ.د. عبد الحليم علي المحيي
الشهادة: دكتوراه
الدرجة العلمية: أستاذ
التخصص : انواء جوية بحرية
البريد الإلكتروني: th67abdul@yahoo.com
رقم النقال:

اسماء كادر المختبر

الأختصاص	الاسم	ت
م. باحث	سوزان أحمد خضير	1

مختبر المسح الهيدروغرافي

يتم تنفيذ المسوحات الهيدروكرافية لقياس الأعماق وشكل القاع للمسطحات المائية (المصبات والأخوار والأهوار) وكذلك المد والجزر لأيجاد المناسب للمياه البحرية العراقية وكما يهتم بالمراقبة للتغيرات في شكل القاع (جهاز سايد سكانر).

Uloom AlBihar

	أسم المختبر: مختبر المسح الهيدروغرافي
	أسم مسؤول المختبر: ا. صادق سالم عبد الله
	الشهادة: ماجستير
	الدرجة العلمية: أستاذ
	التخصص : فيزياء بحرية
	البريد الإلكتروني : Sadiq.abdullah@uobasrah.edu.iq
رقم النقال: 07830104266	

اسماء كادر المختبر

الأختصاص	الاسم	ت
م. باحث	سجاد كاظم	1
م. باحث	أسعد محمد زكي	2

دليل مركز علوم البحار 2022

مختبر التلوث الإشعاعي

يهتم بدراسة التراكمات للعناصر المشعة في البيئة البحرية والسواحل العراقية والأنهار.

	أسم المختبر: مختبر التلوث الإشعاعي
	أسم مسؤول المختبر: ا. م. د. مناف قاسم جابر
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: استاذ مساعد
	التخصص : اشعاع بحري
	البريد الإلكتروني :
	رقم النقال:

اسماء كادر المختبر

الأختصاص	الأسم	ت
فيزياء نووية	م. أبازر جبار بشار	1
م. باحث	خالد ساجت كبوس	2

قسم التطور الاحيائي لشط العرب وشمال الخليج العربي

نظراً لتدهور النظام البيئي في العراق بسبب الحروب التي مر بها مما أدى الى اهمال ودمار جميع مرافق الحياة والبيئة. ولكون العراق ضمن المنطقة شبه الجافة جغرافياً ولما يملكه من ثروات مائية ومناطق رطبة والتي تعد من اهم المناطق الرطبة على مستوى المنطقة والعالم، وبسبب وجود فجوة في الوعي العام ونقص في الوعي البيئي أدى ذلك الى دخول العديد من الاحياء الدخيلة والتي اصبحت تهدد الاحياء المستوطنة مما يعني تهديد اكبر للتنوع الاحيائي. وبعد توقيع العراق على اتفاقية التنوع الاحيائي مع الدول المجاورة في سنة 2009 التي تنص على:

• صون التنوع الحيوي.

• الاستخدام الامثل للتنوع الحيوي.

• الشراكة العادلة لمنافع استغلال الموارد الجينية.

ارتأت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تأسيس مركز للتطور الاحيائي بكتابها المرقم ب ت 8/4413 في 15/4/2013 في جامعة البصرة ولكن بعد دراسات مستفيضة في الجامعة حول الموضوع تم الاتفاق مع الوزارة على تأسيسه كقسم في مركز علوم البحار ليكون انطلاقة جديدة في جامعة البصرة يهتم بدراسة التنوع الاحيائي للمسطحات المائية في شمال غرب الخليج العربي وشط العرب.

رؤية القسم

يشكل قسم التطور الاحيائي أحد الشرايين المهمة في مجال الدراسات المتعلقة بحماية الثروات الطبيعية الحية في البيئة بالاعتماد على التقنيات الحديثة والأساليب المستندة على الأبحاث الرصينة والهادفة

دليل مركز علوم البحار 2022

لأجل دراسة التطور الاحيائي والتنوع الحيوي في البيئة المحلية وكذلك استحداث الدراسات العلمية على أساسا أحدث التقنيات المرتبطة بالمعايير والعلوم الجينية.

رسالة القسم

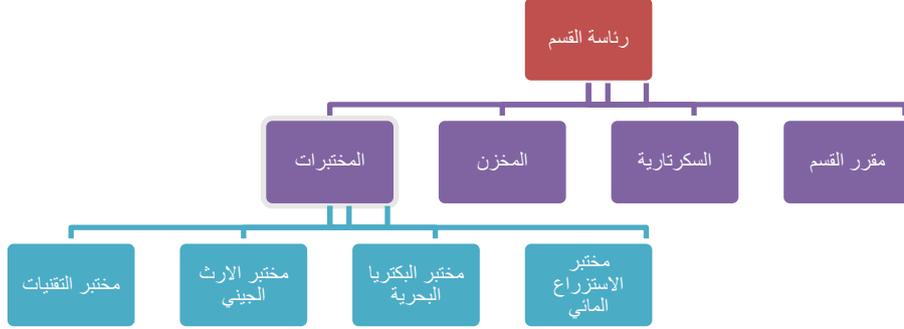
يسعى القسم والفريق العلمي المتواجد فيه الى الحفاظ على البيئة المحلية من خلال دراسة التنوع الحيوي وتطور الاحياء والاستفادة منها في إزالة التلوث البيئي بثتى انواعه فضلا عن وضع قاعدة علمية للانطلاق بأهداف تأسيس القسم نحو اهداف مستقبلية اكثر تطورا" واشمل في مجال تخصص القسم.

اهداف القسم

- 1- مواكبة التطور العالمي في كل المجالات العلمية ذات العلاقة بتوجهات القسم.
- 2- رفد المجتمع والمؤسسات العلمية المتخصصة بالبيئة والتنوع الحيوي بالدراسات الحديثة.
- 3- الحفاظ على العينات الاحيائية الفريدة في أماكن معدة مسبقا لهذا الغرض في القسم.
- 4- اتباع الطرق الأمثل لإزالة الملوثات البيئية بالاعتماد على الاحياء المجهرية المعزولة من نفس البيئة.
- 5- التعرف على الاجناس الجديدة المتواجدة في البيئة من خلال التقنيات الحياتية الحديثة وطرق الهندسة الوراثية.
- 6- العمل على نقل نباتات من بيئات مشابهة للبيئة المحلية لغرض استخدامها في التطبيقات الصديقة للبيئة.
- 7- تقديم الدعم العلمي للمؤسسات الحكومية من خلال الاستشارات العلمية.
- 8- مساندة طلبة الدراسات العليا في انجاز البحوث العلمية.



دليل مركز علوم البحار 2022



كادر قسم التطور الإحيائي تفاصيل الكادر التدريسي في قسم التطور الإحيائي

ت	الأسم	اللقب العلمي	الشهادة	الأختصاص العام	الأختصاص الدقيق	الملاحظات
1.	اسعد محمد رضا عبد الحسين	أستاذ	دكتوراه	علوم حياة	إحياء مجهريه /بكتريولوجي	
2.	رغد شبر جعفر	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم حياة	بكتريا	رئيس القسم
3.	إيمان عبد الله عبد العالي	أستاذ مساعد	دكتوراه	علوم حياة	إحياء مجهريه (بكتريا)	
4.	حليمة جبار عبد الرزاق	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم زراعية	تقنية حياتية	
5.	عرفات رجب أحمد	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم حياة	تغذية اسماك	
6.	عبد الامير رحيم جاسم	استاذ مساعد	دكتوراه	علوم زراعية	امراض احياء مائية	
7.	هناء حسين محمد	استاذ مساعد	ماجستير	علوم زراعية	بيئة وحياتية لافقرات	
8.	فاضل نعمة عبد الرضا	مدرس	دكتوراه	علوم حياة	هندسة وراثية	مقرر القسم
9.	بيان عبد المطلب مهدي	أستاذ مساعد	ماجستير	علوم زراعية	إدارة بيئة	بعثة دكتوراه
10.	امجد نعمة جاسم	مدرس مساعد	ماجستير	علوم حياة	إحياء مجهريه /بكتريولوجي	بعثة دكتوراه
11.	ستار عزيز غميس	مدرس مساعد	ماجستير	علوم حياة	بكتريا	طالب دكتوراه
12.	انوار عبد الوهاب	مدرس	ماجستير	علوم حياة	بكتريا	
13.	جهاد مكي مجيد	مدرس مساعد	ماجستير	علوم حياة	تقانات حياتية/نبات	طالب دكتوراه
14.	نادية علي حسين	مدرس مساعد	ماجستير	علوم زراعية	امراض اسماك (بكتريا)	طالبة دكتوراه

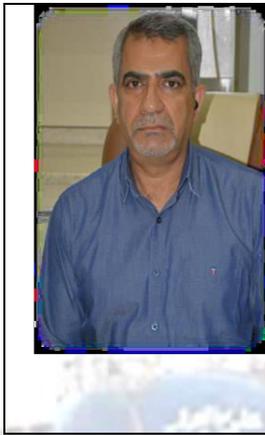
دليل مركز علوم البحار 2022

مختبرات القسم العلمية:

مختبر البكتريا البحرية



يعد مختبر البكتريا البحرية احد اهم المختبرات الاساسية لقسم التطور الاحيائي لما له من اهمية في الابحاث التي تتناول المعالجة البايولوجية للعناصر الثقيلة والبكتريا المكسرة للنفط والبكتريا المختزلة للكبريتات اضافة الى القيام بالتحاليل المختبرية للشركات المحلية والأجنبية وطالبة الدراسات العليا هذا وقد تخرج العديد من طلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) في اختصاصات تتلائم والمحاور التي يهدف اليها مركز علوم البحار. قام المختبر بالعديد من المشاريع التعاقدية مع عدة جهات مثل مشروع مراقبة مياه الشرب وتأثير اقفاص الاسماك في شط العرب.



أسم المختبر: البكتريا البحرية
أسم مسؤول المختبر: أ.د. اسعد محمد رضا
الشهادة: دكتوراه
الدرجة العلمية: استاذ
التخصصي : بكتريا
البريد الإلكتروني : amraltae@yahoo.com
رقم النقال: 07801405716

أسماء كادر المختبر

ت	الأسم	الأختصاص
1	أ.م.د. ايمان عبد العالي عبد الله	بكتريا
2	م.د. رغد شبر جعفر	بكتريا
3	م.د. فاضل نعمة عبد الرضا	هندسة وراثية
4	انوار عبد الوهاب مكي	بكتريا
5	م.م. سنار عزيز غميس	بكتريا

مختبر التقانات الحياتية

يختص في دراسة كل مايتعلق بالبايولوجية الجزيئية والهندسة الوراثية اللذان يشملان الطفرات الوراثية والبصمة الوراثية وتصنيف الاحياء جينيا وتشخيص الامراض بتقنية الـ PCR وتحديد السلسلة الجينية للاحياء البحرية والنباتات البحرية وغيرها من التحاليل الوراثية بالإضافة الى رسم الخارطة الجينية للاجناس والانواع البحرية وقد تأسس هذا المختبر سنة 2012-2013.



وقد اقيم فيه العديد من الدورات التدريبية والتطويرية بتقنية تسلسل البوليمر. وقد قام المختبر بتبني العديد من المشاريع الريادية للمركز

دليل مركز علوم البحار 2022

التي تخص البيئة البحرية، بالإضافة لاحتضانه العديد من طلبة الدراسات العليا من الماجستير والدكتوراه.

	أسم المختبر: مختبر التقانات الحياتية
	أسم مسؤول المختبر: عبد الأمير رحيم جاسم
	الشهادة: دكتوراه
	الدرجة العلمية: استاذ مساعد
	التخصص : امراض اسماك
	البريد الإلكتروني : رقم النقال: 07801073280

ء كادر المختبر

الأختصاص	الاسم	ت
إدارة بيئة	م. بيان عبد المطلب مهدي	2
أمراض أسماك	م.م. نادية علي حسين	4

مختبر الارث الجيني ومتحف الاحياء المائية

نظرا لأهمية الحفاظ على الانواع الاصلية المتوطنة في البيئة المائية العراقية أنشئ هذا المختبر لحفظ نماذج من الاحياء المائية موثقة بمعلومات علمية (تصنيفية وبيئية) من بيئات الالهوار وشط العرب والخليج العربي ونماذج منطقة الشعاب المرجانية المكتشفة حديثا في المياه الاقليمية العراقية. ولغرض تأكيد الانواع الاصلية عن الانواع الدخيلة سيدعم تشخيص الانواع باستخدام التحليل الجيني بتقنية PCR وذلك بالتعاون مع مراكز دولية متخصصة استنادا الى مشروع الأثر الجيني، ان توثيق الانواع سيشمل صور للنماذج وافلام لمناطق جمع العينات وسجلات بنسخ ورقية والكرونية لتكون مرجعا للباحثين والمهتمين في مجالات البيئة وعلوم البحار.

طيور المسطح المائي لبحور الزبير
Birds from the KBA of Khor Al-Zubair (2017 - 2019)

 Ardea cinerea	 Phaethon ruber	 Egretta gularis	 Ardea alba	 Egretta garzetta
 Ciconia ciconia	 Oenanthe deserti	 Calidris alpina	 Sterna caspia	 Sterna caspia
 Gelochelidon nilotica	 Tringa tatarica	 Muscicapa striata	 Bucconia rubra	 Dromas ardeola
 Xenus cinereus	 Tringa erythropus	 Tringa stagnatilis	 Himantopus himantopus	 Charadrius alexandrinus
 Motacilla flava	 Numenius arquata	 Gallinago cristata	 Himantopus himantopus	 Phylloscopus trochilus
 Phalaropus lobatus	 Phalaropus lobatus	 Anthus cervinus	 Tringa nebularia	 Himantopus himantopus
 Chroicocephalus ridibundus	 Larus argentatus	 Larus argentatus	 Larus argentatus	 Upupa epops

2019
Prof. Nadia Al-Mudaffar
Ass. Prof. Hanaa H. Mohammed
Prof. Kadum H. Younis
Ass. Prof. Abdulkareem Taher

2019
Prof. Malik H. Ali
Prof. Dawood S. Abdullah
Huda K. Ahmed
Photo by Hanaa H. Mohammed

Al-Faw Research Group
Designer: Hashem Zeki M. Ali
Marine Science Centre

دليل مركز علوم البحار 2022



أسم المختبر: مختبر الأثر الجيني
أسم مسؤول المختبر: هناء حسين محمد
الشهادة: ماجستير
الدرجة العلمية: استاذ مساعد
التخصص : لا فقریات
البريد الإلكتروني: hudasalim290@gmail.com
رقم النقال: 07801036191

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	المدرس الدكتور امجد نعمة جاسم	معالجة حيوية
2	عمر عبد الأمير كحطان	مساعد باحث

Uloom AlBihar

مختبر الاستزراع

يعتبر الاستزراع المائي واستزراع النباتات النادرة ذات الخصائص البيئية النادرة من احد اهم أسباب افتتاح هذا المختبر حيث يسعى المختبر الى انجاز وتقديم البحوث المتعلقة بهذا الخصوص فضلا عن البحوث التطبيقية التي يقدمها المختبر بكل شقيه



أسم المختبر: مختبر الاستزراع
أسم مسؤول المختبر: عرفات رجب احمد
الشهادة: دكتوراة
الدرجة العلمية: استاذ مساعد
التخصص : تغذية اسماك
البريد الإلكتروني: aquanutrition1@gmail.com
رقم النقال: 07726622144

اسماء كادر المختبر

ت	الاسم	الأختصاص
1	ا.م. عرفات رجب احمد	تغذية اسماك

ثانياً: الشعب والوحدات الساندة:

دليل مركز علوم البحار 2022

شعبة المعلومات البحرية والتوثيق

الرسالة:

تقوم شعبة المعلومات البحرية والتوثيق باعداد الخطط العلمية السنوية والستراتيجية لمركز علوم البحار ومتابعة انجازها وتقييمها على مدار السنة البحثية ويعمل على تشخيص المعوقات التي تواجه الباحثين في انجاز الابحاث وايجاد الحلول الناجمة لها من خلال اعداد التقارير ذات العلاقة. بالاضافة الى ذلك تقدم مصادر البحث العلمي الورقية منها والالكترونية للباحثين ويسهل عملهم من خلال توفير الوصول الى شبكة الانترنت فضلا عن الاسهام في الاعلام عن نشاطات المركز الكترونيا من خلال الموقع الالكتروني الرسمي وصفحات التواصل الاجتماعي. كما تقوم الشعبة بتوثيق النشاطات بتقارير فصلية وسنوية دوريا.

الرؤية

توسيع قابليات الشعبة من خلال تطوير الكادر وذلك بزجهم بدورات تدريبية وتطويرية وتوسيع وحدات الشعبة لتقديم خدمات اكثر للباحثين مع اسناد الكوادر الادارية والعلمية.

الاهداف

تهدف الشعبة لتحقيق رسالتها على اكمل وجه وتطوير الاداء بما يلائم مقاييس الجودة النوعية والتطورات الحاصلة في مسيرة البحث العلمي.

استراتيجية العمل:

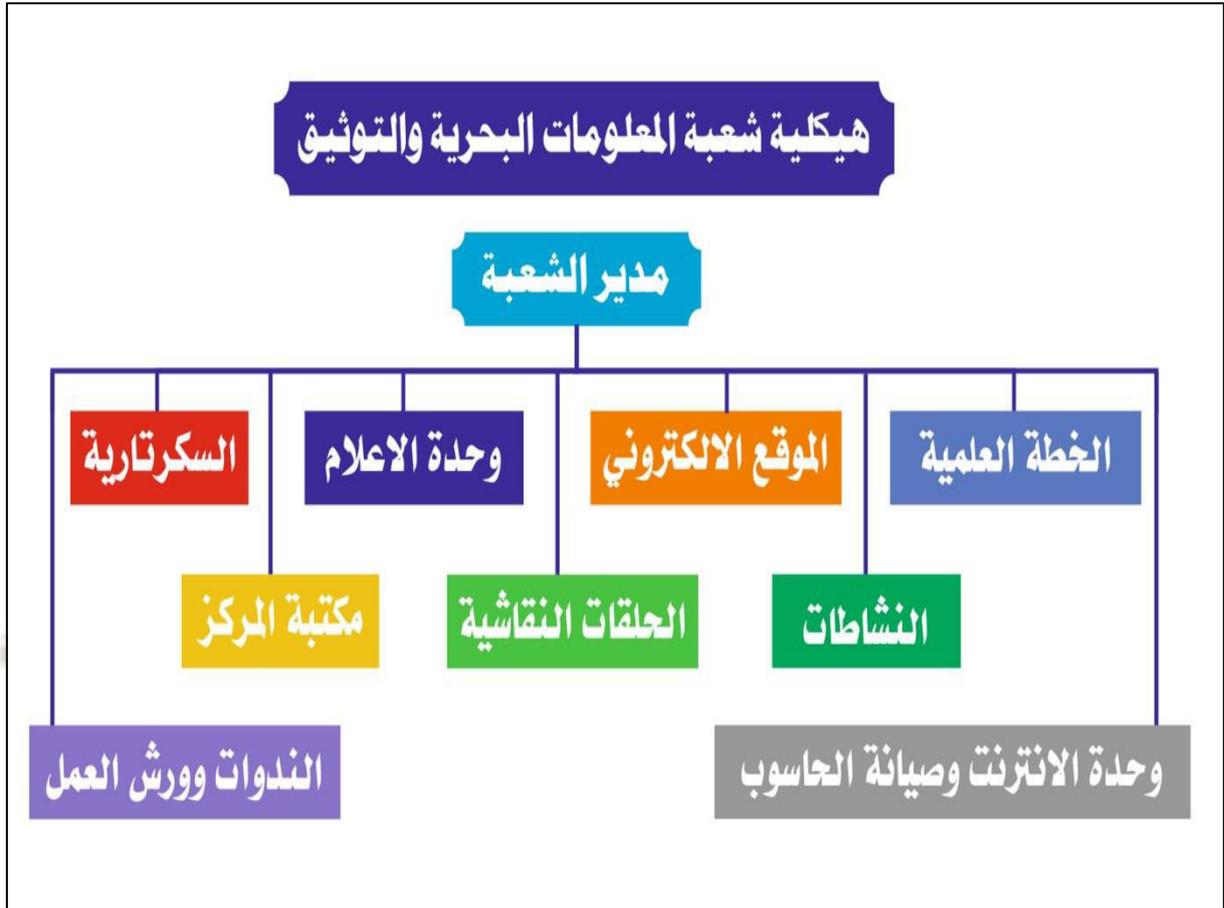
1. التنسيق بين ادارة المركز والاقسام العلمية من اجل اعداد خطط علمية رصينة.
2. اعداد التقارير الهادفة للعمل على تشخيص معوقات البحث العلمي وايجاد الحلول لها.
3. توفير مصادر البحث العلمي الورقية والالكترونية.
4. الاعلام عن المركز ونشاطاته دوليا من خلال النشر الالكتروني.
5. المساهمة في تأهيل الكوادر البحثية والادارية من خلال التدريب.
6. التفاعل مع مؤسسات الدولة والمجتمع المدني من خلال اقامة المؤتمرات والندوات وورش العمل والحلقات النقاشية والدورات.

كادر شعبة المعلومات البحرية والتوثيق

ت	الاسم	المسؤوليه
1	أ. صادق سالم عبد الله	مدير شعبة المعلومات البحرية والتوثيق
2	م. محمد امين مجبل	صيانة الحاسوب والانترنيت
3	هاشم زكي محمد علي	الاعلام والتصميم
4	زكي حميد صالح	امين المكتبة
5	كفاية رجب أحمد السويج	الخطه البحثية والتقارير ولجنة الثقافة والمجتمع
6	فاطمه حنون مهدي	سكرتارية القسم
7	أنوار كاظم حبيب العتابي	فهرسة وتصنيف الكتب
8	سهام عبد علي عبد عون	المتابعه والاعلام
9	إيمان عبدالقادر تركي	المتابعه

دليل مركز علوم البحار 2022

4-1: الهيكل التنظيمي لشعبة المعلومات البحرية و التوثيق



الخطة العلمية:

من اهم وظائف هذه الوحدة القيام باعداد الخطة العلمية للمركز من خلال التنسيق بين مقررات اللجان العلمية في الاقسام العلمية ومجلس المركز ومتابعة تنفيذها شهرياً وفصلياً حتى نهاية العام من خلال متابعة نسب الانجاز للابحاث ومتطلباتها كالسفرات الحقلية وغيرها.

النشاطات:

دليل مركز علوم البحار 2022

تعمل على توثيق كافة نشاطات المركز من خلال التقارير الفصلية والسنوية والنشرات الجدارية.

الحلقات النقاشية:

ينظم مركز علوم البحار حلقات نقاشية بشكل دوري اسبوعي وقد خصص لها يوم الثلاثاء من كل أسبوع يحاضر فيها باحث من المركز او خارج المركز وقد يستضيف المركز محاضرين من خارج الجامعة.

الندوات وورش العمل:

تشرف الشعبة على تنظيم واعداد الورش والندوات والمؤتمرات العائدة للمركز والاقسام العلمية وتعمل على التنسيق مع الجهات خارج المركز والجامعة للتحضير للنشطة المختلفة.

وحدة الانترنت وصيانة الحاسوب:

تهدف الى تقديم خدمات الانترنت الى اقسام المركز كافة بالاضافة الى القيام باعمال صيانة الحواسيب.

وحدة الاعلام:

تهتم وحدة الاعلام بتوثيق كافة نشاطات المركز وذلك من خلال القيام بالتغطية الاعلامية السمعية والمرئية بالاضافة الى عمل التصميم والاعلانات.

اهداف ومهام وحدة الاعلام في المركز

- 1- القيام بتغطية جميع فعاليات المركز من مؤتمرات وندوات وورش عمل اضافة الى نشر الاخبار والتقارير العلمية على الصفحة الرسمية للوزارة ولجامعة البصرة والمركز
- 2- القيام بتصاميم تتسجم مع عمل المركز البحثي كتصميم الشعارات والبوسترات العلمية
- 3- العمل على ابراز نشاطات المركز من خلال نشرها على صفحات التواصل الاجتماعي
- 4- التعاون مع الجهات الاعلامية الخارجية من اجل اوصول كلمة المركز الى الشارع العام
- 5- رفد التقارير والصور الحديثة
- 6- تصميم اغلفة المجلات العلمية والتقارير
- 7- سفريات بحثية مع جميع الاقسام من اجل التوثيق

الموقع الالكتروني:

يعتبر الموقع الالكتروني من الادوات المعاصرة التي تساعد على ارتباط الناس بشكل عام والباحثين والعلماء بعضهم لبعض من خلال الموقع الالكتروني التي يطرح موضوعات وابحاث واخبار عن النشاطات العلمية والورش والندوات والمؤتمرات والتي تساهم في رفد البحث العلمي ولمركز علوم البحار موقع الكتروني يتميز بالعديد من الصفحات وعلى الرابط التالي: www.msc.uobasrah.edu.iq

دليل مركز علوم البحار 2022

مكتبة المركز:

تعتبر مكتبة مركز علوم البحار من المكتبات المهمة والرائدة على مستوى الجامعة والجامعات الاخرى على مستوى العراق لما تحتويه من مصادر مهمة في مجال العلوم الطبيعية والتطبيقية خاصة في مجال علوم الكيمياء والبيئة والتلوث والعلوم البحرية والبيولوجية والجيولوجية وعلوم الرياضيات والفيزياء وغيرها، كما هو موضح طياً، تقدم المكتبة خدماتها الى جميع التدريسيين وطلبة الدراسات العليا (الدكتوراه والماجستير) وطلبة الدراسات الاولية وجميع الباحثين والموظفين على مستوى جامعة البصرة والجامعات العراقية الاخرى، تشارك المكتبة في العديد من النشاطات والمعارض خاصة في يوم الجامعة وكذلك التقييم السنوي لمركز علوم البحار ومعرض النتاج العلمي الدائم في موقع باب الزبير في المكتبة المركزية وكذلك اصدار الاحصائيات الشهرية والسنوية الخاصة بالمكتبة. وتحتوي المكتبة على كادر متخصص من العلوم المكتبية والاختصاصات الاخرى.

محتويات المكتبة

ت	اسم المصدر	العدد
1.	الكتب العربية	1705
2.	الكتب الأجنبية	5407
3.	الدوريات العربية	1136
4.	الدوريات الأجنبية	38266
5.	المراجع	556
6.	الأطاريح باللغة العربية	326
7.	الاطاريح باللغة الإنكليزية	87
8.	التقارير الصادرة عن المنظمات الدولية	4742
9.	خرائط مختلفة المواضيع	50
10.	اقراص بمواضيع علمية مختلفة	210

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي :-

تأسست شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي في مركز علوم البحار عام 2009، مرتبطة من حيث الهيكل التنظيمي بمكتب المدير العام وكانت سابقاً عبارة عن لجنة تسمى بلجنة الاداء الجامعي.

الرؤية

تطبيق نظم متكاملة لضمان جودة التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع وتعزيز قدرات المركز للتحسين المستمر والتي تمكنها من أن تكون واحدة من أهم مؤسسات التعليم العالي محلياً وإقليمياً ودولياً.

الرسالة

تقود شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي بمركز علوم البحار عملية ارساء معايير لضمان الجودة و التطوير المستمر في البرامج التعليمية و البحثية التي تلبى احتياجات المجتمع و سوق العمل محلياً و اقليمياً و دولياً.

دليل مركز علوم البحار 2022

الأهداف

1. نشر ثقافة الجودة بما يحقق رؤية ورسالة المركز وأهدافه.
2. تعزيز بناء ودعم القدرات الذاتية لأقسام المركز على مباشرة التقويم الذاتي طبقا لمعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
3. رفع مستوى رضا المجتمع عن مخرجات منظومة العمل وبحوث وخدمات مهنية ومجتمعية تتفق مع المعايير القومية والإقليمية والدولية.
4. تعزيز بناء القدرات لكافة الفئات بالمركز في مجال نظم و آليات ضمان الجودة.
5. تشخيص المعوقات التي تواجه تطوير الأداء على جميع المستويات وإجراء الدراسات التحليلية واقتراح الحلول والخطط المناسبة للتحسين في مختلف المجالات
6. العمل على توفير البنى التحتية لحاضنات الإبداع المعرفي والفكري والابتكار .
7. السعي لتحقيق النموذج القدوة في ضمان الجودة والأداء الجامعي في المركز.
8. السعي لعقد اتفاق توأمة مع إحدى الجامعات الرصينة.
9. الشروع بتدقيق ما تم انجازه وما تبقى وحصر المعوقات التي تعيق تنفيذ المحاور الرئيسية للحصول على الاعتماد حسب معايير الدليل العراقي وكذلك معايير اعتماد اتحاد الجامعات العربية.

مهام ضمان الجودة:

1. متابعة الأنشطة للمركز وأقسامه والتأكد على مشاركة التدريسيين والموظفين.
2. متابعة تنفيذ المحاور الخاصة بتطبيق معايير الجودة في المركز.
3. إعداد الإحصائيات المطلوبة (قاعدة بيانات بأعداد التدريسيين والبحوث العلمية...).
4. تعميم الملفات التقييمية الواردة من الجامعة (ملف تقويم أداء المركز ,ملف تقويم القيادات العليا, ملف تقويم التدريسيين وملف تقويم الموظفين) وانجازها بالوقت المحدد وإعادة إرسالها إلى الجامعة.
5. اعداد تقرير عن التقييم الذاتي للمركز.
6. متابعة العمل في المختبرات والسعي لتطبيق تصنيف جودة المختبرات Laboratory Quality ranking (LQ Ranking) For GLP
7. السعي لعمل لمشاركة كادر المركز بالدورات تطويرية في داخل وخارج المركز.
8. متابعة تسجيل الباحثين في موقع الجامعة والباحث العلمي , Google Scholar و بوابة الباحثين ResearchGate والمواقع العلمية الأخرى

شعبة الشؤون الفنية والبحرية

تعتبر شعبة الشؤون الفنية والبحرية عمود من اعمدة المركز منذ نشأته في مركز علوم البحار في بداية الثمانينات من القرن الماضي وهو كان على مستوى شعبة والتي تسمى (شعبة الخدمات الفنية) وهذه الشعبة تقدم الى المركز مجمل من الواجبات الفنية والبحرية والخدمية. ولديها كادر متخصص في جميع الاختصاصات، وان الشعبة الفنية قدمت الكثير من التضحيات وخاصة في عام 1991 عندما قصفت سفينة الابحاث (الباحث) من قبل العدوان الامريكي في خور الزبير وراح ضحيتها اربع شهداء من طاقم الباخرة وغرق الباخرة بكاملها.

الرؤية

دليل مركز علوم البحار 2022

يتسعى شعبة سعى قسم الشؤون الفنية والبحرية لتحقيق اهدافه بالوسائل التالية:

- 1- توفير الكهرباء عن طريق الوطنية او المولدات الكهربائية الى بناية المركز بما فيها المختبرات وغرف الاساتذة والموظفين والقواطع وادامتها في حالة عطل الكهرباء.
- 2- توفير الماء الى بناية المركز ان كانت في المختبرات او الحمامات الصحية وادامة كافة العطلات التي تحدث فيها.
- 3- تجهيز المولدات الكهربائية بالوقود والزيوت وادامتها اسبوعيا" لتوفير الطاقة الكهربائية الى البناية في عطل او انقطاع التيار الكهربائي الوطني.
- 4- توفير وادامة وتصلح سيارات الدائرة وتجهيزها في خدمة وتمشية الاعمال اليومية للدائرة وارسال البريد اليومي الى رئاسة الجامعة وباقي دوائر الدولة.
- 5- تنظيف كافة اقسام البناية من قبل كادر النظافة من مختبرات وغرف وممرات والساحات الداخلية والخارجية
- 6- الاشراف على ترتيب وتنظيف حدائق المركز
- 7- تجهيز وتهيئة القطع البحرية للمركز من البخرة العلمية نسيم البصرة والباحث لتجهيزها للابحار لجلب الغياث
- 8- المشاركة من قبل كادر القسم الفني في جميع المؤتمرات والندوات وورش العمل داخل وخارج المركز.

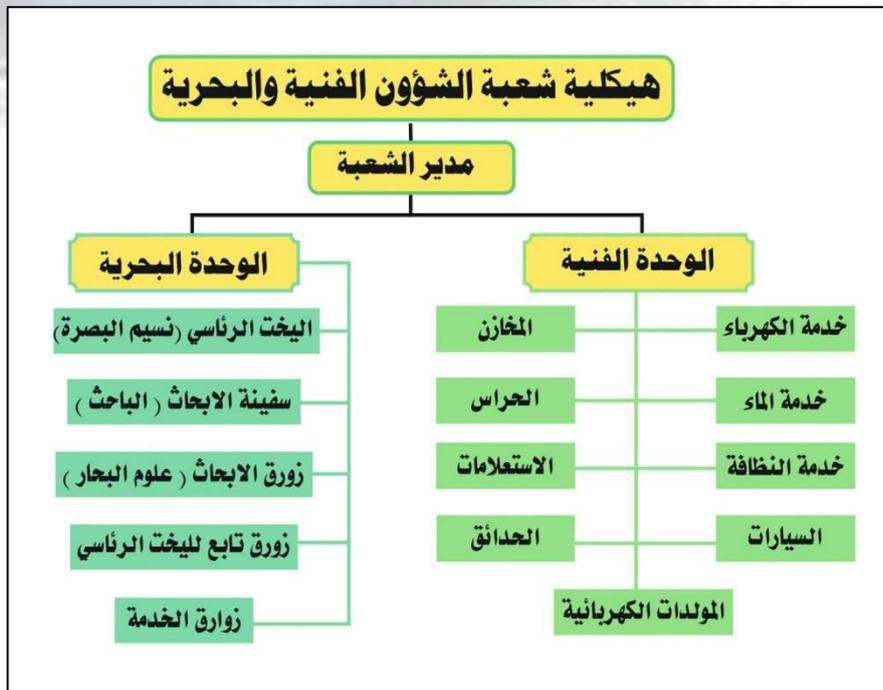
أهداف الشعبة

تهدف شعبة الشؤون الفنية والبحرية الى التعاون المشترك مع كافة الاقسام العلمية والادارية ويقدم لها الخدمة الجلية في كافة المجالات الفنية والبحرية ومشاركتهم في جميع الفعاليات ويكون القسم الساند لها، وكذلك يأهل القسم الفني بالتعاون مع كافة المؤسسات البحرية العراقية ويقدم كل المشورة الفنية والبحرية لخدمة الصالح العام.

الهيكل

لشعبة

الفنية



دليل مركز علوم البحار 2022

محطات مركز علوم البحار

مرسى الزوارق في شط العرب

تم انشاء هذه المحطة عام 1998 تقع هذه المحطة على ضفاف شط العرب وتضم رصيف ترسو عليه الزوارق والبواخر التابعة الى مركز علوم البحار. وتضم مجموعة من الكوادر البحرية المتخصصة تقدم خدماتها للباحثين في شط العرب والمياه البحرية العراقية.



الطول = 82 م العرض = 13 م الغاطس = 4 م



دليل مركز علوم البحار 2022

الطول = 32 م العرض = 6 م الغاطس = 2.5 م



الطول = 22 م العرض = 8 م الغاطس = 2 م

محطة حرير لبحار الاهوار

هي المحطة العلمية الوحيدة الواقعة في احوار البصرة والتي تغطي الجزء الشرقي من منطقة هور الحمار (اهوار المسحب والصلال). ومجهزة بمرافق لاجراء البحوث العلمية. ويقدم خدماته للباحثين في محافظة البصرة.



وحدة بنك المعلومات

التعريف بوحدة بنك المعلومات البحرية, الرؤية, الرسالة, الهدف

The first specialized data bank in Iraq, the Marine Data Bank (MDB) for Marine Science Center (MSC) is a national facility for collecting, documenting and distributing data

دليل مركز علوم البحار 2022

concerning the marine environment. We deal with Marine Chemistry, Marine Biology, Aquaculture and Fisheries, Marine Physics, Marine Geology and Biological Development of Shatt Al-Arab & N. Arabian Gulf data. The databases of MDB contain measurements of different variables. MDB staff have direct experience of marine data collection. They work to ensure that data are documented and stored very accurate for current and future use

بنك المعلومات البحرية هو وحدة معلومات تابعة لمركز علوم البحار - جامعة البصرة. وهو اول بنك معلومات في العراق معني بجمع وتوثيق وتوزيع البيانات المتعلقة بالبيئة البحرية. اذ يعتمد البنك في جمع معلوماته من خلال تعاملاته مع ستة اقسام علمية تابعة لمركز علوم البحار متمثلة بقسم الكيمياء البحرية والفيزياء البحرية والجيولوجيا البحرية والاحياء البحرية والفقرات البحرية واخيرا قسم التطور الاحيائي لشط العرب وشمال الخليج العربي. تحتوي قواعد بيانات البنك على قياسات لمختلف المتغيرات بيئية كما يقوم العاملون في البنك على ارسفة جميع المعلومات والأبحاث العلمية للسنوات الماضية والحالية والمستقبلية بشكل دقيق وسليم يضمن للمتصفح سهولة الحصول على المعلومة الصحية.

Vision :

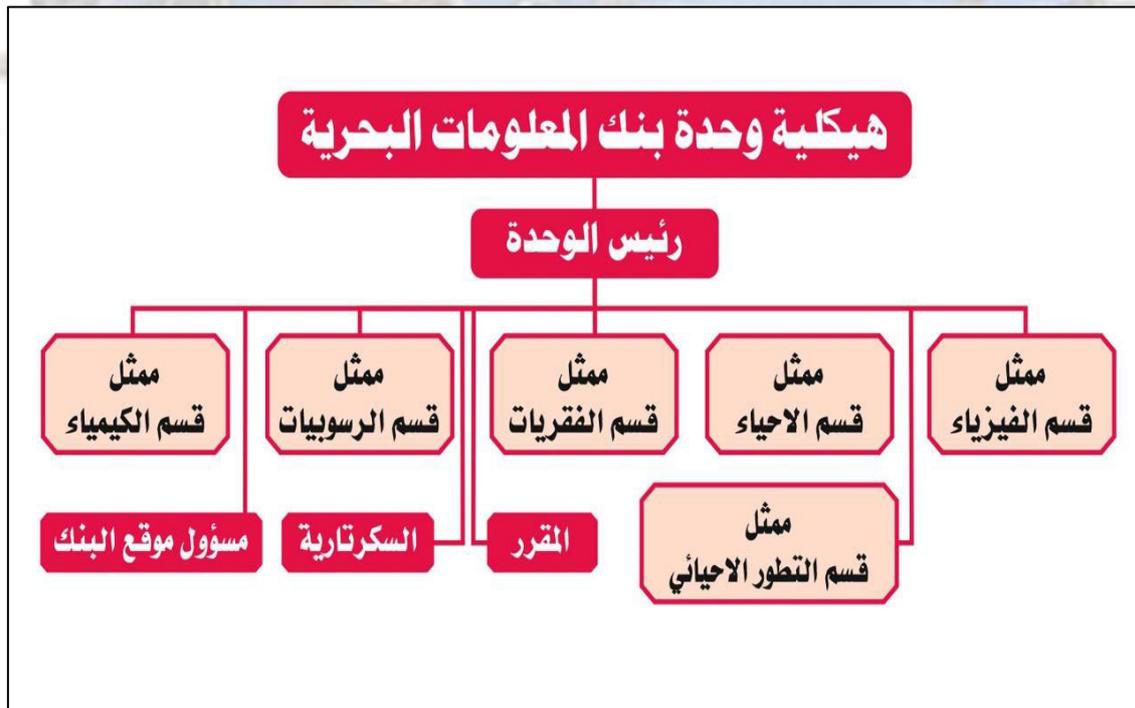
To provide all data and information needed for marine research or decision making regarding to marine environment.

Mission :

The marine data bank mission is data management in the broadest sense. marine data bank plays an integral role in MSC's marine environmental research, and provide data services to researchers and users.

Objective :

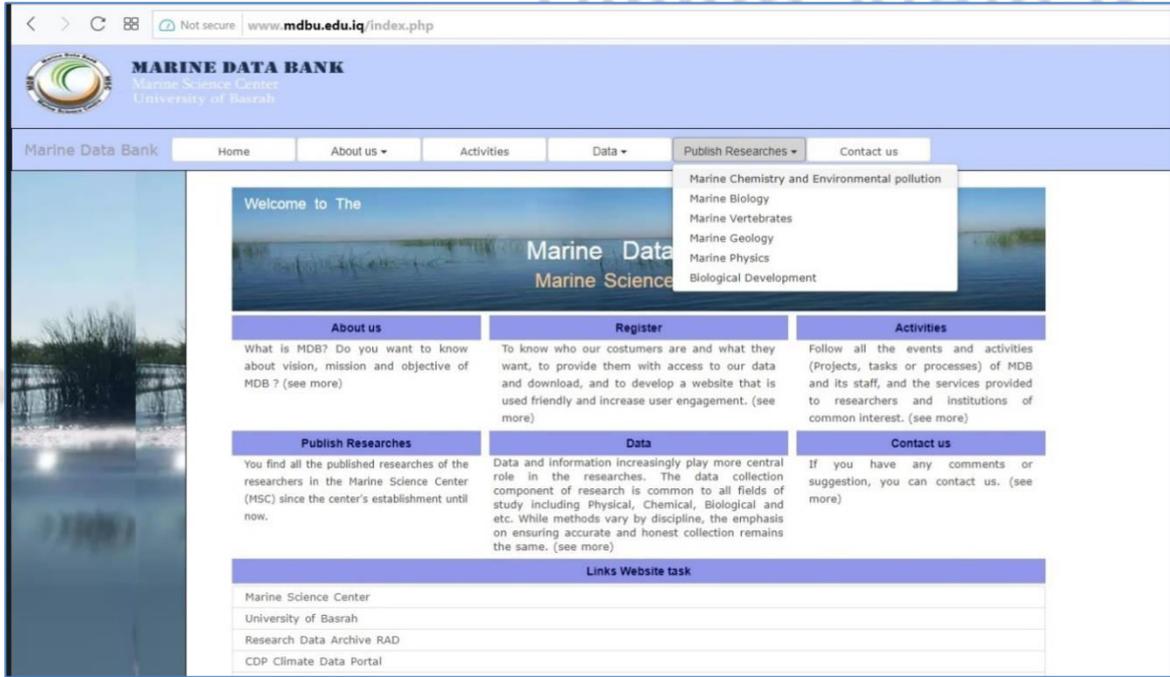
To collect, archive and document marine data and information about local, regional and international marine environment, moreover exchange information with international organizations and institutions.



دليل مركز علوم البحار 2022

كادر وحدة بنك المعلومات البحرية

ت	الأسم	المسؤولية
1.	أ. صادق سالم عبدالله	رئيس وحدة بنك المعلومات البحرية
2.	م.م. فائز يونس خليل	مقرر وحدة بنك المعلومات البحرية
3.	أ.م. لمي جاسم محمد	ممثل قسم الكيمياء وتلوث البيئة البحرية
4.	م.د. ولاء مجيد خضر	ممثل قسم الرسوبيات والقيعان البحرية
5.	م.د. رافد محمد كريم	ممثل قسم الاحياء البحرية
6.	م.م. خلود عبد علي حسين	ممثل قسم الفقريات البحرية
7.	م.د. فاضل نعمة عبدالرضا	ممثل قسم التطور الاحيائي في شط العرب وشمال الخليج العربي
8.	م. باحث عقيل جميل جاسم	ممثل قسم فيزياء المصبات والمياه البحرية
9.	م. باحث أحمد جاسم رحمه	مسؤول إدخال بيانات محطات الرصد
10.	مهندس محمد امين مجبل	مسؤول الموقع الالكتروني لوحدة بنك المعلومات البحرية



موقع بنك المعلومات :-

مكتب الاستشارات البحرية :

يعد مكتب الاستشارات البحرية في مركز علوم البحار من المكاتب العلمية المتميزة في جامعة البصرة ، حيث تأسس في منتصف حزيران عام 1993 وفقا للتعليمات رقم (60) لسنة 1993 ضمن مركز علوم البحار بجامعة البصرة
يهتم بتقديم الاستشارات البحرية ومراقبة التلوث في الأنهار والمياه البحرية العراقية / وتطوير الخبرات المتخصصة وتقديم الاستشارات في مجال تطوير الثروة السمكية ، وكذلك إجراء المسوحات البيئية

دليل مركز علوم البحار 2022

والطوبوغرافية والجيوفيزيائية للمياه النهرية والبحرية وتحريات التربة ، فضلاً عن تنفيذ المشاريع من خلال التعاقد مع جهات حكومية والقطاع الخاص والمختلط ضمن اختصاصه.

انجز المكتب العديد من المشاريع الاستشارية لصالح الشركات العربية والأجنبية وشركات القطاع الخاص العاملة لصالح مؤسسات الدولة وكما هو موضح في الجداول المرفقة . أما في إطار دعمه لمركز علوم البحار وللجامعة ووفقاً لقانون مكاتب الخدمات العلمية والاستشارية رقم 7 لسنة 1997 والتعليمات النافذة الخاصة بهذا المجال فقد اسهم المكتب بدعم ميزانية صندوق التعليم العالي في المركز مادياً ليتم من خلاله توزيع الحوافز على المنتسبين والمساهمة في اعمال صيانة الدائرة وغيرها من الأبواب المتاحة من خلاله، فضلاً عن قيامه بدعم الأقسام الداخلية في جامعة البصرة بنسبة (10%) من إجمالي إيرادات مشاريعه، مساهمة منه مع رئاسة الجامعة بتقديم أفضل الخدمات للطلبة الساكنين في الأقسام الداخلية الخاصة بجامعة الغراء.



أسم المكتب: مكتب الاستشارات البحرية
أسم مدير المكتب: أ.د. شاکر غالب عجيل
الشهادة: دكتوراه
الدرجة العلمية: أستاذ
التخصصي : هائمات حيوانية
البريد الإلكتروني: shaker_ajel@yahoo.com
رقم النقال: 07711799788

المجلات العلمية

Mesopotamian Journal of Marine Science مجلة وادي الرافدين لعلوم البحار

مجلة وادي الرافدين لعلوم البحار مجلة نصف سنوية تصدر باللغة الأنكليزية. بدأت بنشر أبحاثها منذ عام 1982. كما أنها تعد من المجلات العراقية الرائدة التي تستخدم نظام Open Access حيث بإمكان الباحثين تقديم أبحاثهم إلكترونياً On line submission دون الحاجة إلى مراجعة موقع المجلة أو إدارتها. فضلاً عن ذلك يمكن للباحث متابعة حالة البحث على موقع المجلة بدءاً من إرساله للبحث وحتى حصول النشر أو الرفض. المجلة نصف سنوية وتصدر عددين خلال السنة. ولها موقع الكتروني خاص (<http://www.mjms.org/>) سجلت في العديد من مواقع الأرشفة والفهرسة الألكترونية وحصلت على معامل التأثير في بعض منها (ISI, IF: 1.315 for the Year 2015) و (Global Impact & Quality Factor (GIF, 0.815 for the Year 2014) و (Digital Object Identifier (DOI) Google Scholar. حصلت المجلة على معرف الكائن الرقمي (DOI) لعنوانها أولاً ومن ثم سيتم ذلك لكل بحث من الأبحاث المنشورة في القريب العاجل. كما سجلت المجلة ضمن Creative Commons Attribution 4.0 International License.

هيئة تحرير مجلة وادي الرافدين لعلوم البحار

رئيس هيئة التحرير

أ.د. نوري عبد النبي ناصر

دليل مركز علوم البحار 2022



مدير هيئة التحرير
عضو هيئة التحرير ومسؤولة الإدارة الإلكترونية
عضو هيئة التحرير
عضو هيئة

عضو هيئة التحرير

مصمم الموقع الإلكتروني

أ.د. عباس عادل حنتوش
أ.م.د. عرفات رجب أحمد
أ.د. عبد الزهرة عبد الرسول نعمة
أ.د. أسعد محمد رضا عبد الحسين الطائي

التحرير

أ.د. علاء عبد الرزاق جاسم

التحرير

أ.د. شاكر غالب عجيل

التحرير

أ.د. عبد الحلیم علي المحي

التحرير

أ.د. فلاح معروف مطلق

التحرير

أ. صادق سالم عبد الله

التحرير

Prof. Dr. hab. Roman Marks

التحرير

د. إزدهار علي عمار

د. علاء الدين محمد يونس

Dr. Maryam Zarghami

أ.م.د. علي باسل محمود

أ.م.د. طارق حطاب ياسين

أ.م.د. لؤي محمد عباس

أ.م.د. مرتضى دبيح ناصر

أ.م.د. حلیمة جبار عبد الرزاق

أ.م. لمی جاسم محمد

م.م. وسام زكي مزید

كما أن مجلة وادي الرافدين لعلوم البحار مستمرة في رفع أبحاثها إلى الموقع الإلكتروني للمجلات الأكاديمية العلمية العراقية (IASJ) مما يتيح لجميع الباحثين من التدريسيين والطلبة الحصول على الأبحاث المنشورة بمختلف التخصصات العلمية.

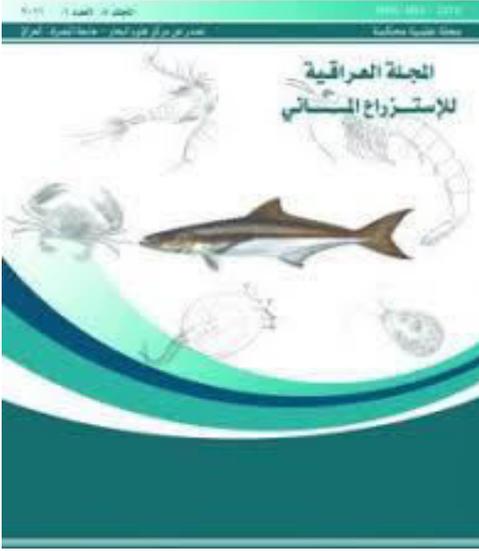
12-2. المجلة العراقية للاستزراع المائي

مجلة علمية محكمة تصدر عن مركز علوم البحار - جامعة البصرة منذ عام 2004، لتلبية الطلب على نشر البحوث في مجال الاستزراع المائي الذي بدأ بالاتساع بعد عام 2003. وهي متخصصة في نشر البحوث الاصلية والمقالات العلمية وخلاصات الاطاريح والرسائل في مجال الاستزراع المائي والمصائد فضلا عن الحقول العلمية المتعلقة بذلك. المجلة نصف سنوية وتصدر عددين خلال السنة. للمجلة موقع الكتروني خاص (www.ijaquaculture.org) ، وحاصلة على رخصة المشاع الابداعي العالمية (Creative Commons License (CLL)، وكذلك الرقم التعريفي الإلكتروني (DOI) Digital Object Identifier (Object Identifier) لعنوان المجلة ومحتوياتها، كما وتستخدم المجلة نظام (OJS) Open Journal System، فهي متاحة لكل الباحثين. فضلاً عن رفع اعدادها في موقع وزارة التعليم العالي للمجلات الاكاديمية العلمية العراقية Iraqi Academic Scientific Journal (IASJ). وحاصلة على معاملة التأثير العربي الصادر عن اتحاد الجامعات العربية ومنذ عام 2015 ولمدة اربعة اعوام متتالية علماً بأنها

دليل مركز علوم البحار 2022

حصلت على معامل تأثير بلغ 2.16 للعام 2018. والمجلة مسجلة ضمن فهرس الدوريات العربية المجانية، وجرى تسجيلها في البوابة الالكترونية -Iraqi J Aquaculture

هيئة تحرير المجلة العراقية للاستزراع المائي



رئيس التحرير	أ.د. مالك حسن علي
مدير التحرير	أ.م. هناء حسين محمد
عضو التحرير ومدير الموقع	أ.م.د. عرفات رجب أحمد
محرر	أ.م.د. عبد الكريم طاهر يسر
محرر	أ.م. هدى كاظم أحمد
محرر	أ.م.د. عبد الحسين حاتم غازي
محرر	أ.د. سلمان داود سلمان
محرر	أ.د. فرحان ضمد محيسن السويد
محرر	أ.د. أديب سعد / جامعة تشرين/ سوريا
محرر	أ.د. علاء الدين عيسى / جامعة القاهرة/ مصر
محرر	أ.د. نصير عبد السلام أدريسي/ كاليفورنيا/ أمريكا
محرر	أ.د. أوسان م. باهير ميس/ جامعة حضر موت, اليمن
محرر	أ.د. ليث عبد الجليل الحصان/ اوكلاند/ نيوزلندا

***** تم بعون الله *****

